





QL
5772
5622
Birds

2.4
598.2
787
H.M.

CATALOGUE

OF

A COLLECTION

OF

AMERICAN BIRDS

BELONGING TO

PHILIP LUTLEY SCLATER, M.A., Ph.D., F.R.S.,

FELLOW OF CORPUS CHRISTI COLLEGE, OXFORD;

SECRETARY TO THE ZOOLOGICAL SOCIETY OF LONDON;

EDITOR OF "THE IBIS."



"Ibimus indomiti venerantes Ibida sacram,
Ibimus incolumes qua prior Ibis adest."

LONDON:

N. TRUBNER AND CO., PATERNOSTER ROW.

1862.



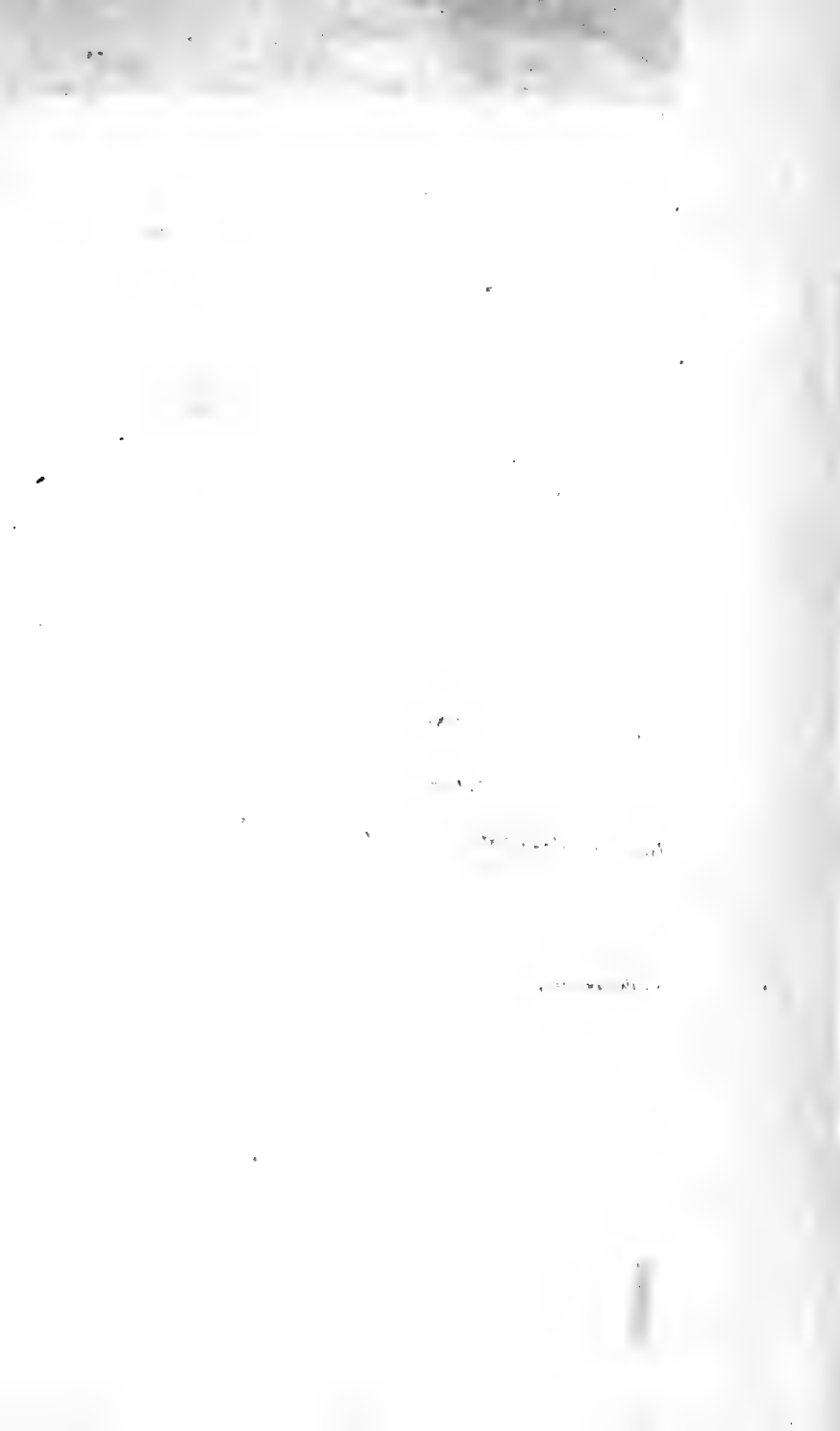
PRINTED BY TAYLOR AND FRANCIS,
RED LION COURT, FLEET STREET.

LIST OF ILLUSTRATIONS.

No.	Page.	Species.
I. <i>Turdus pinicola</i>	6	36
II. <i>Cinclus leuconotus</i>	10	64
III. <i>Campylorhynchus jocosus</i>	17	109
IV. <i>Thryothorus pleurostictus</i>	21	136
V. <i>Hylophilus ochraceiceps</i>	44	268
VI. <i>Diglossa indigotica</i>	49	299
VII. <i>Dacnis egregia</i>	51	313
VIII. <i>Dacnis pulcherrima</i>	51	315
IX. <i>Calliste cyanotis</i>	71	414
X. <i>Chlorospingus castaneicollis</i>	90	526
XI. <i>Embernagra chrysoma</i>	117	705
XII. <i>Sclerurus mexicanus</i>	149	906
XIII. <i>Synallaxis castanea</i>	152	926
XIV. <i>Anabazenops subalaris</i>	159	971
XV. <i>Myrmotherula ornata</i>	179	1098
XVI. <i>Formicivora boucardii</i>	183	1118
XVII. <i>Platyrrhynchus coronatus</i>	207	1260
XVIII. { <i>Oncostoma cinereigulare</i> }	208	{ 1269
{ <i>Todirostrum schistaceiceps</i> }		{ 1267
XIX. <i>Masius coronulatus</i>	247	1504
XX. <i>Chiroxiphia regina</i>	251	1529

ERRATA ET EMENDANDA.

- Page 23, *Troglodytes hypaëdon* is probably the same as *T. intermedius*, Cab.
Journ. f. Orn. 1860, p. 407.
- „ 39, *Microchelidon* (sp. 238) has been already used by Reichenbach, and
may be changed to *Neochelidon*.
- „ 150, *Leptasthenura paranensis* is, I believe, the same as *Synallaxis fuliginiceps*, Lafr. & D'Orb.
- „ 160, for *Sphenops* read *Sphenopsis* in several places.
- „ 268, for *Galbacyrhynchus* in two places read *Galbalcyrhynchus*.



aurantiiventris. Hurl. S.S. 68. 166. ¹⁶⁹Veruz.

inscripta Salin. P.L.S. 66. 68. Veruz: 67. 132

caulicostri. Salin. P.L.S. 1864. 580. Volcan de Carapaz. CR

¹²³
Col. *Tour.* for Sept. 1860. (pub. *Tour.* 1861) as stated on cover; Costa Rica.
Salin. 186. 190 *Quel.*

¹²⁴
Dryas (Gould.) *Sci.* 16m 1859. 7. *Gualimula*
P.L.S. 1854 285. Pl. 75-

CATALOGUE

OF

A COLLECTION

OF

AMERICAN BIRDS.

Ordo PASSERES.

SECTIO OSCINES.

Synopsis of **TAXA. I. TURPIDÆ.** *Set. Br. 1859. 321*

Genus CAT

a. Cath

✓ 1. CATHARUS MELPOMENE.

Ant. Sec. *Turdus melpomene*, Cab. Mu
rantirostris, Sclater, P. Z. S.
 Sclater et Salvin, Ibis, 185
 Sclater, P. Z. S. 1859, p. 3
 a. Orizaba (*Botteri*). b. Gu

pt. J. immaculatus R
 1. p. 5. *Catharus au-*
 , p. 294, et 1858, p. 97;
Catharus melpomene,
 lvin, Ibis, 1860, p. 29.
 a (*Skinner*).

✓ 2. CATHARUS OCCIDENTALIS.

Cont. Sec. *Catharus occidentalis*, Sclater
 a. Totontepec, Mexico (*Bou*
 described l. c. *Sum. Nub. 1*

S. 1859, p. 923. *S. 1858*
 type of the species, a
 ng.

1* *Catharus dryas*. *Gu*
 b. Malaco

attendus. p 358

3. CATHARUS MACULATUS.

Malacocichla maculata, Sclat
tharus maculatus, Sclater, I
 a. ♂. Chillanes, Ecuador (*Fra*

. S. 1858, p. 64. C
 1859, p. 324.
 ♀. Pallatanga (*Frase*

4. CATHARUS MEXICANUS.

Malacocichla mexicana, Bp.

I. May 1, 1861.

1856. Sum
 Rend. xliii. p. 998.

TURDIDÆ.

Orn. Foss. p. 35. *Catharus mexicanus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 324. *See m. B. S. T. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.*

2. Vera Paz, Mexico (Sallé).

CATHARUS FUSCATER, *Salv. B. 67, 182. Veragua.*

Myioturdus fuscater, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 341. *Catharus fuscater*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 136, 324. *- See 125, 66, 67.*

1. ♂, b. ♀. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

Genus TURDUS.

a. *Turdus*.

TURDUS MUSTELINUS.

Turdus mustelinus, Gmel. S. N. i. p. 817; Aud. B. Am. iii. pl. 144; Baird, B. N. Am. p. 212; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294, et 1859, p. 325. *Turdus melodus*, Wils. Am. Orn. i. pl. 2.

a. ♀. Pennsylvania (Baird). b. Coban, Vera Paz (Constancia).

TURDUS PALLASI.

Turdus pallasi, Cab. Wieg. Arch. 1847, i. p. 205; Baird, B. N. Am. p. 212; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 325. *Turdus solitarius*, Wils. Am. Orn. v. p. 95; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 212. *Turdus minor*, Nutt. Man. i. p. 346. *Turdus guttatus*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 187.

a. Philadelphia (Sclater). b. United States (Bell).

TURDUS NANUS.

Turdus nanus, Aud. Orn. Biogr. v. p. 201, et B. Am. iii. pl. 147; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 325; Baird, B. N. Am. p. 213.

a. California (Bridges). b. Sta Clara, California (Cooper).

TURDUS SILENS.

Merula silens, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 369, et North. Zool. ii. p. 186; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 300. *Turdus silens*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 325.

a. ♀. Oaxaca (Sallé).

TURDUS FUSCESCENS.

Turdus fuscescens, Steph. G. Z. x. p. 182; Baird, B. N. Am. p. 214; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 326. *Turdus mustelinus*, Wils. Am. Orn. v. pl. 43. *Turdus wilsoni*, Bp.

a. United States (Bell). b. N. America. c. ♀. S. Louis (Baird).

TURDUS SWAINSONI.

Turdus swainsoni, Cab. in Tsch. F. P. p. 188; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 6; Baird, B. N. Am. p. 216; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 326. *Turdus minor*, Gm. (part.) et Bp. Consp.

P R E F A C E.

I BEGAN to form a collection of bird-skins soon after I commenced my residence at Oxford in 1848, being induced to do so by the advice of the late Mr. H. E. Strickland, who told me that that was the only method of obtaining a correct knowledge of the various forms of this class of animals. A few years afterwards I found that the whole group of birds was much too large a subject for special study, and I reduced my views to that of making a good series of the *Passeres*, *Scansores*, and *Fissirostres* of the New World. I chose these three Orders, because, in the first place, the lesser bulk of the greater number of the individuals belonging to them renders them cheaper to purchase and more convenient for the limited space available to a private collector ; and, secondly, because it appeared to me that many families of the American birds of these Orders were comparatively but little known, and presented a fine field for investigation in the way of new species and unrecorded peculiarities of structure. I proceeded to take up one family after another and prepared

Synopses of them, giving short characters of each species which had come under my examination or appeared founded on reasonable evidence, and placing the unrecognizable and doubtful species in an Appendix. Such was the method in which I treated the *Tanagridæ*, the *Galbulidæ*, the *Bucconidæ*, the *Formicariidæ*, the *Turdidæ*, and several other groups of American origin, as will be seen by reference to the articles on these families of birds, published mostly in the 'Proceedings' of the Zoological Society. My idea was some day to have united all these stray papers together, and, after filling up the gaps and thoroughly revising the whole, to re-issue it in the form of a General Synopsis of American Ornithology. The Delegates of the Press of the University of Oxford had liberally undertaken to publish this work for me. Within these last few years, however, other occupations have so greatly increased upon me that I found it would be hopeless for me to expect to complete the task I had assigned myself within a limited period. To make anything like a perfect work of this kind, it would be necessary not only to examine a large series of type-specimens scattered broadcast amongst the Museums of Europe and America, but also to collate their characters with the descriptions published in numerous works, journals, and periodicals which relate to the Natural Sciences. With regard, however, to the specimens in my own collection, the task appeared much easier. These were constantly near me, and always at hand to be worked at in any spare moment. And as the series which I had collected was, as regards many natural groups to which I had paid special attention, very perfect, I had some hopes that a well-arranged catalogue even of these objects, embracing, as it would, the results arrived at in many of my former scattered papers, would not be altogether without value. But I should hardly have succeeded in accomplishing even this much less

laborious undertaking, had I not been able to obtain the assistance of Mr. Louis Fraser, by whom the greater portion of my synonyms have been written out and re-arranged. In compiling the latter also, I must not forget to acknowledge the assistance I have received from Dr. Cabanis' 'Museum Heineanum,' particularly from the two latter parts of that work, in the preparation of which Dr. Cabanis was assisted by Herr F. Heine, Junior. The late Prince Bonaparte's 'Conspectus' (which, with all its defects, I consider to be the most useful and handy summary of ornithological knowledge available to the student) has also been constantly made use of.

My collection at the present moment consists of about 4100 specimens, representing 2170 species of American birds of the Orders *Passeres*, *Fissirostres*, and *Scansores*. Of these 386 are type-specimens, being those from which the original descriptions of the species have been taken. It may be mentioned, in order to show in how little space a tolerably large series of bird-skins may be contained, that these specimens are all arranged with the greatest ease in ten small cabinets measuring about 2 feet 1 inch by 1 foot 6 inches, and 3 feet in height, fitted with drawers made of pasteboard. Every specimen is ticketed and numbered to correspond with this Catalogue, and each drawer bears a printed label outside with the name of the family in large letters. Any skin required may, therefore, be readily found, even by a person not acquainted with birds, in a few seconds.

In conclusion, I may add that, in selecting specimens for this collection, one of my great objects has been to illustrate the geographical distribution of the species,—this branch of Zoology (the theory of distribution), bearing as it does so remarkably on

the great question of the "Origin of Species," having always had especial attractions for me.

The twenty Plates attached to this Catalogue illustrate some of the most interesting of the new species contained in the collection. They have been drawn from the typical specimens by Mr. J. Jennens.

P. L. S.

11, Hanover Square,
May 11th, 1862.

CONTENTS.

ORDO	PASSERES	page 1
	Fam. I. <i>Turdidæ</i>	1
	Catharus	page 1
	Turdus	2
	Margarops	6
	Galeoscoptes	6
	Melanoptila	7
	Melanotis	7
	Rhamphocinclus	7
	Cinclocerthia	7
	Harporhynchus	7
	Mimus	8
	Fam. II. <i>Cinclidæ</i>	10
	Cinclus	10
	Fam. III. <i>Sylviidæ</i>	10
	Sialia	10
	Regulus	11
	Fam. IV. <i>Paridæ</i>	12
	Polioptila	12
	Psaltriparus	13
	Parus	13
	Lophophanes	14
	Sitta	15
	Fam. V. <i>Certhiidæ</i>	15
	Certhia	15
	Fam. VI. <i>Troglodytidæ</i>	16
	Donacobius	16
	Heleodytes	16
	Campylorhynchus	16
	Cinnicerthia	18
	Catherpes	18
	Salpinctes	18
	Cyphorinus	19
	Thryothorus	20
	Cistothorus	22
	Troglodytes	22
	Fam. VII. <i>Motacillidæ</i>	24
	Anthus	24
	Fam. VIII. <i>Mniotiltidæ</i>	25
	Henicocichla	25
	Mniotilta	25
	Parula	26
	Protonotaria	26
	Geothlypis	27
	Oporornis	28

Helmitherus	page 28	Basileuterus	page 34
Helminthophaga	28	Euthlypis	36
Dendroeca	29	Setophaga	36
Myiodiocytes	33	Cardellina	37
Fam. IX. <i>Hirundinidae</i>		<i>granatellus</i>	37
Progne	38	Microchelidon	39
Hirundo	38	Petrochelidon	39
Atticora	39	Cotyle	41
Fam. X. <i>Vireonidae</i>			41
Dulus	41	Hylophilus	44
Icteria	41	Vireolanus	45
Vireo	42	Cyclorhis	45
Vireosylva	43		
Fam. XI. <i>Laniidae</i>			46
Lanius			46
Fam. XII. <i>Ampelidae</i>			46
Ampelis	46	Myiadestes	47
Ptilogonyx	47	Cichlopsis	48
Phainopepla	47		
Fam. XIII. <i>Cœrebidæ</i>			48
Diglossa	48	Dacnis	50
Diglossopsis	49	Chlorophanes	52
Oreomanes	49	Cœreba	52
Conirostrum	49	Certhiola	53
Hemidacnis	50	Glossiptila	54
Fam. XIV. <i>Tanagridæ</i>			54
Procnias	54	<i>Cœreba</i>	82
Chlorophonia	55	Phœnicothera	83
Euphonia	56	Lanio	83
Tanagra	60	Eucometis	84
Chlorochrysa	61	Trichothraupis	84
Pipridea	61	Tachyphonus	84
Dica	62	Cypsnagra	86
Calliste	62	Nemosia	86
Iridornis	72	Pyrrhocomia	88
Pœcilothraupis	72	Chlorospingus	88
Stephanophorus	73	Buarremon	90
Buthraupis	73	Phœnicophilus	92
Compsochama	73	Arremon	93
Dubusia	74	Cissopis	94
Tanagra	74	Lamprospiza	94
Spindalis	77	Psittospiza	94
Ramphocelus	78	Saltator	95
Pyrrhocomia	80	Diucopsis	97
Orthogonyx	82	Orchesticus	97
Lamprotes	82	Pitylus	98
		<i>Saltator</i>	92

Fam. XV. <i>Fringillidæ</i>		page	99		
	Pheucticus	page	99	Junco	115
	Hedymeles	100		Peucæa	115
	Cardinalis	100		Ammodromus	116
	Guiraca	101		Coturniculus	116
	Loxigilla	102		Embernagra	117
<i>Chrysospiza</i> 102	Oryzoborus	102		Emberizoides	118
	Melopyrrha	103		Hæmophila	118
<i>Cathidæa</i> 98	Spermophila	103		Passerella	118
	Catamenia	105		Pipilo	119
<i>Cinorhynchus</i> 98	Catamblyrhynchus	106		Chamæospiza	120
	Volatinia	106		Atlapietes	120
<i>Celornis</i> 98	Phonipara	106		Pyrgisoma	120
<i>Chrysiza</i> 100	Cyanospiza	107		Calamospiza	121
	Haplospiza	107		Chondestes	121
	Paroaria	108		Plectrophanes	121
	Coryphospingus	109		Loxia	121
<i>Chrysospiza</i> 110	Poöspiza	109		Pinicola	122
	Phrygilus	110		Carpodacus	122
	Diuca	111		Cannabina	122
<i>Chrysospiza</i> 112	Passerculus	112		Leucosticte	123
	Poecetes	112		Coccothraustes	123
	Zonotrichia	112		Chrysomitris	123
	Melospiza	113		Sycalis	125
	Spizella	114			
Fam. XVI. <i>Alaudidæ</i>					126
	Eremophila	126		Neocorys	127
Fam. XVII. <i>Icteridæ</i>					127
	Ocyalus	127		Gymnomystax	137
	Ostinops	127		Pseudoleistes	137
	Cassicus	128		Leistes	138
	Cassiculus	129		Sturnella	138
	Icterus	130		Curæus	139
	Dolichonyx	134		Nesopsar	139
	Molothrus	134		Lamprosar	140
	Agelæus	135		Scolecophagus	140
	Xanthocephalus	136		Quiscalus	140
	Agelasticus	136		Aphobus	141
	Xanthosomus	136		Cassidix	142
	Amblyramphus	137		<i>Chrysospiza</i> 146	
Fam. XVIII. <i>Corvidæ</i>					142
	Cyanocitta	142		Psilorhinus	145
	Cyanocorax	144		Corvus	146
	Calocitta	145			
Fam. XIX. <i>Dendrocolaptidæ</i>					146
	Geocitta	146		Henicornis	147
	Furnarius	146		Upucerthia	147
	Rhodinocichla	147		Ochetorhynchus	148
				<i>Chrysospiza</i> 148	
				<i>Chrysospiza</i> 148	

Cinclodes	page 148	Anabatoïdes	page 158
Lochmias	149	Anabazenops	158
Sclerurus	149	Xenops	159
Oxyurus	149	Sphenops	160
Phleocryptes	150	Oxyrhyinchus	160
Leptasthenura	150	Sittasomus	160
Synallaxis	150	Margarornis	160
Leptoxyura	154	Glyphorhynchus	161
Anumbius	154	Pygarrhicus	161
Phacellodomus	154	Dendromanis	161
Philydor	154	Dendrocincla	162
Heliobletus	156	Dendrocolaptes	162
Thripophaga	156	Nasica	163
Pseudocolaptes	156	Xiphocolaptes	163
Homorus	156	Dendornis	164
Ancistrops	157	Dendroplex	165
Thripadectes	157	Picolaptes	166
Automolus	157	Xiphorhynchus	167
Fam. XX. Pterotochidae	168		
Scytalopus	168	Acropternis	169
Agathopus	168	Pterotochus	169
Merulaxis	169		
Fam. XXI. Formicariidae	170		
Cymbilanius	170	<i>Gymnocaichla</i>	170
Batara	170	Pyriglena	185
Thamnophilus	171	Perenostola	185
Biatas	176	Heterocnemis	186
Thamnistes	176	Myrmeciza	186
Pygoptila	176	Hypocnemis	187
Dysithamnus	177	Pithys	189
Thamnomanes	178	Myrmelastes	189
Herpsilochmus	178	Rhopoterpe	190
Myrmotherula	179	Phlogopsis	190
Formicivora	181	Formicarius	190
Terenura	183	Chamaeza <i>Pittasoma</i>	191
Psilorhamphus	183	Grallaria	191
Ramphocænus	183	Grallaricula	193
Cercomaera	184	Conopophaga	193
		Corythopsis	194
Fam. XXII. Tyrannidae	194		
<i>Attilinae</i>	194	Fluvicola	200
Casiornis	195	Arundinicola	201
Agriornis	196	Alectorurus	201
Myiotheretes	196	Sisopygis	202
<i>Taenioternae</i>	197	Cnipolegus	202
Ochthoëca	198	Lichenops	203
Mecocerculus	199	Cybernetes	203
Sayornis	199	Muscipipra	204
<i>Julanais</i>	198		
<i>Empidonax</i>	198		

CONTENTS.

xi

Copurus . . .	page 204	Tyranniscus . . .	page 215
Machetornis . . .	204	Elainea . . .	216
Muscisaxicola . . .	205	Legatus . . .	218
Centrites . . .	206	Myiozetetes . . .	219
Muscigralla . . .	206	Rhynchoeyclus . . .	220
<i>Myiophobus</i> Platyrhynchus . . .	206	Conopias . . .	221
Todirostrum . . .	207	Pitangus . . .	221
Oncostoma . . .	208	Sirystes . . .	222
Euscarthmus . . .	208	Myiodynastes . . .	223
Orchilus . . .	209	Megarhynchus . . .	224
Colopterus . . .	210	Muscivora . . .	224
Hemitriccus . . .	210	Hirundinea . . .	225
Hapalocercus . . .	210	Myiobius . . .	225
Pogonotriccus . . .	211	Pyrocephalus . . .	227
Leptotriccus . . .	211	Empidochanes . . .	228
Serphophaga . . .	211	Mitrephorus . . .	228
Anæretes . . .	212	Empidonax . . .	229
Cyanotis . . .	212	Contopus . . .	230
Mionectes . . .	213	Myiochanes . . .	232
Leptopogon . . .	213	Myiarchus . . .	232
Capsiempis . . .	214	Blacius . . .	234
Phyllomyias . . .	214	Empidias . . .	234
Eupsilostoma . . .	215	Empidonomus . . .	234
Camptostoma . . .	215	Tyrannus . . .	235
Tyrannulus . . .	215	Milvulus . . .	237

Fam. XXIII. Cotingidæ 238

Tityra . . .	238	Chiromachæris . . .	252
Hadrostromus . . .	239	Phœnicocercus . . .	253
Pachyrhamphus . . .	240	Rupicola . . .	253
Lipaugus . . .	243	Tijuca . . .	254
Heteropelma . . .	244	Phibalura . . .	254
Heterocercus . . .	245	Pipreola . . .	254
Ptilochloris . . .	246	Ampelio . . .	255
Piprites . . .	246	Heliochera . . .	255
Iodopleura . . .	246	Cotinga . . .	256
Calyptura . . .	247	Xipholena . . .	256
Masius . . .	247	Querula . . .	257
Chloropipo . . .	247	Hæmatoderus . . .	257
Pipra . . .	247	Chasmorhynchus . . .	257
Machæropterus . . .	250	Gymnoderus . . .	258
Ilicura . . .	250	Gymnocephalus . . .	258
Chiroxiphia . . .	251	Pyroderus . . .	259
Metopia . . .	252	Cephalopterus . . .	259
<i>Carpodacus</i> . . .	253		

Fam. XXIV. Phytotomidæ 260

Phytotoma	260
---------------------	-----

ORDO FISSIROSTRES	page 261
Fam. I. <i>Momotidæ</i>	261
<i>Momotus</i>	page 261
<i>Baryphengus</i>	262
<i>Eumomota</i>	263
Fam. II. <i>Todidæ</i>	263
<i>Todus</i>	263
Fam. III. <i>Alcedinidæ</i>	264
<i>Chloroceryle</i>	264
Fam. IV. <i>Galbulidæ</i>	265
<i>Galbula</i>	265
<i>Urogalba</i>	267
<i>Brachygalba</i>	267
Fam. V. <i>Buconidæ</i>	268
<i>Buceo</i>	268
<i>Malacoptila</i>	272
<i>Nonnula</i>	273
Fam. VI. <i>Trogonidæ</i>	275
<i>Trogon</i>	275
Fam. VII. <i>Caprimulgidæ</i>	278
<i>Nyctibius</i>	278
<i>Podager</i>	278
<i>Lurocalis</i>	278
<i>Chordeiles</i>	279
<i>Antrostomus</i>	280
Fam. VIII. <i>Cypselidæ</i>	282
<i>Chætura</i>	282
Fam. IX. <i>Trochilidæ</i>	283
<i>Ramphodon</i>	283
<i>Glaucis</i>	284
<i>Phaethornis</i>	284
<i>Eupetomena</i>	287
<i>Campylopterus</i>	287
<i>Aphantochroa</i>	288
<i>Eugenes</i>	288
<i>Coeligena</i>	289
<i>Lamprolæma</i>	289
<i>Delattria</i>	289
<i>Heliopædica</i>	289
<i>Topaza</i>	290
<i>Oreotrochilus</i>	290
<i>Tachornis</i>	282
<i>Nepheceetes</i>	283
<i>Panypala</i>	283
<i>Dolorescus</i>	287
<i>Lampornis</i>	290
<i>Eulampis</i>	291
<i>Lafresnaya</i>	292
<i>Doryfera</i>	292
<i>Chalybura</i>	292
<i>Heliodoxa</i>	293
<i>Aithurus</i>	293
<i>Thalurania</i>	293
<i>Panoplitus</i>	294
<i>Florisuga</i>	295
<i>Lophornis</i>	295
<i>Discura</i>	296
<i>Gouldia</i>	296

Heliothraupis 281.

Doreha 306

Myiurus 295

Stenomachya 289.

CONTENTS.

xiii

		<i>Pyrrhophæna</i>	308
Trochilus	page	Petasophora	page 306
Mellisuga	297	Polytmus	307
Selasphorus	297	Patagona	307
Calothorax	298	Docimastes	307 <i>microchaena</i> 308
Chaetocercus	298	Helianthea	308
Rhodops	299	Heliotrypha	308
Thaumastura	299	Heliangelus	308
Tilmatura	300	Clytolæma	309
Calliphlox	300	Bourcieria	309
Spathura	300	Lampropygia	309 <i>erythronia</i> 310
Lesbia	300	Helimaster	310
Cometes	301	Eustephanus	310
Pterophanes	301	Phæolæma	310
Aglæactis	302	Eriocnemis	311
Oxygogon	302	Cyanomyia	311
Ramphomicrus	302	Leucippus	312
Urosticte	303	Agrytria	312
Metallura	303	Amazilia	313 <i>Polemnus</i> 313
Adelomyia	303	Saucerottia	315
Chrysolampis	303	Eupherusa	316 <i>Thamnotis</i> 316
Orthorhynchus	304	Chrysuronia	316
Cephalolepis	304	Eucephala	316
Clais	304	Damophila	316 <i>Sapphusoma</i> 317
Myiabeillia	304	Circe	317 <i>Chlorolampis</i> 317
Heliaetis	304	Hylocharis	317
Heliothrix	305	Lepidopygia	317
Schistes	305	Chlorostilbon	318
Augastes	305	<i>trochiloides</i>	299

ORDO SCANSORES 320

Fam. I. *Cuculidae* 320

Crotophaga	320	Piaya	321
Guira	320	Morococcyx	322
Dromococcyx	321	Coccyzus	322
Diplopterus	321	Saurothera	323
Hyetornis	321	Geococcyx	324

Fam. II. *Ramphastidae* 324

Ramphastos	324	Andigena	327
Pteroglossus	325	Aulacoramphus	328
Selenidera	327		

Fam. III. *Capitonidae* 329

Capito	329		
--------	-----	--	--

Fam. IV. *Picidae* 330

Picumnus	330	Sphyrapicus	335
Campephilus	331	Picoïdes	335
Dryocopus	332	Celeus	335
Picus	333	Chloronerpes	337

Cyananthus

Oreomyza 302

Xiphidiopicus	page 339	Leuconerpes . . .	page 342
Chrysophilus . . .	340	Centurus	342
Melanerpes	340	Colaptes	343
Fam. V. <i>Psittacidae</i>			345
Ara	345	Pionus	354
Henicognathus . . .	345	Caica	355
Conurus	346	Derophtus	356
Brotogerys	351	Pionopsitta	356
Chrysotis	352	Urochroma	356
Triclaria	354	Psittacula	357
<i>Bolbophanes</i>	354		
SUPPLEMENT			358
APPENDIX			361

6" *Gurdus obsoletus*. Laur. Ann. My. Zyt. VII. 1862. ^{III. n. 320} Panama

11" *G. minimus* Lef. R. Z. 1848. Bryant P. VII. 1860. 226. Boppe
Laur. Ann. 1863/14 no. 384. Pan

17 *P. ephippialis* Sch. Pr. 1862. 109. Bagota. (no 69 coll. J. M. Lawrence
This is not alt. ven. n. spec.: Schol. alt. ven. n. spec. in alt. ven. n. spec. Pl. 6, 568

p. 271; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 212. *Turdus olivaceus*, Giraud. *Turdus minimus*, Lafr. R. Z. 1848, p. 5; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 111, et 1855, p. 145.

- a. Bogota. b. N. America (Bell). c. Guatemala (Skinner). d. Coban, Vera Paz (Salvin). e. ♂. Gualaquiza (Fraser). f. Rio Napo.

b. *Planesticus*.

✓ 12. *TURDUS PHÆOPYGUS*.

Turdus phæopygus, Cab. in Schomb. Guian. iii. 666, et Mus.

Hein. p. 4; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 64, et 1859, p. 325.

Turdus jamaicensis, Jard. Ann. Nat. Hist. xx. p. 329 (1847), nec Gm.

- a. Cayenne. b. Para (Wallace).

✓ 13. *TURDUS JAMAICENSIS*.

Turdus jamaicensis, Gm. S. N. i. p. 809; Gosse, B. Jam. p. 142,

et Ill. pl. 24; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 327. *Turdus*

capucinus, Hartl.; Bp. Consp. p. 271. *Turdus lereboulleti*,

Bp. C. R. xxxviii. p. 3, et Notes Orn. p. 27.

- a. Jamaica.

14. *TURDUS CROTOPEZUS*. S. S. Ex. Orn. I. pl. 73. p. 144

Turdus leucomelas, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 226, et Enc. Méth.

p. 644, ex Azara, no. 80 (?). *Turdus crotopezus*, Licht.

Doubl. p. 38; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 327. *Turdus*

albicollis, Spix, Av. Bras. i. p. 71. pl. 70.

- a. Bahia.

15. *TURDUS ASSIMILIS*. Sum. in 1851. 69. 543. 603.

Turdus assimilis, Cab. Mus. Hein. p. 4; Sclater, P. Z. S.

1857, p. 202, et 1859, p. 327; Salvin, Ibis, 1860, p. 272.

- a. Mexico (De Saussure). b. Orizaba (Botteri).

16. *TURDUS LEUCAUCHEN*.

Turdus leucauchen, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 447, et 1859,

p. 328, et Ibis, 1859, p. 6. *Arreaga*, Sals. Pr. 67. 132.

- a, b. Guatemala (Skinner): types of the species, as de-

scribed l. c.

✓ 17. *TURDUS ALBIVENTRIS*. S. S. 67. 566. 1851. 69. 543. 603.

Turdus albiventris, Spix, Av. Bras. i. p. 70. pl. 69; Cab. Mus.

Hein. p. 4; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 451, et 1859, p. 328.

- a. Cayenne. b. Brazil. c. juv. Bolivia. d. ♀. Babahoyo,

Ecuador (Fraser). e. ♂. Pallatanga (Fraser). f. ♂. Za-

mora (Fraser).

18. *TURDUS IGNOBILIS*. = *T. albicollis*. S. S. Ex. Orn. I. 144,

Turdus ignobilis, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 273, et 1859, p. 328.

- a, b. Bogota: types of the species, as described l. c.

19. *TURDUS ALBICOLLIS*. *S.S. Am. Orn. I. 14. Pl. 71*

Turdus albicollis, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 226, et Enc. Méth. p. 640; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 329.

a. Brazil.

✓ 20. *TURDUS GYMNOPHTHALMUS*. *S.S. Am. Orn. I. 15. Pl. 76. Trinidad. Taylor. Nov. 64. 80 S.*

Turdus gymnophthalmus, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 665; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 329. *Turdus nudigenys*, Lafr. R. Z. 1848, p. 4. *Turdus gymnopsis*, Temm. Mus. Lugd.; Bp. Consp. p. 272.

20th *Turdus* *Paraguayensis*. *a. b. Venezuela. n. Canada. Costa Rica. 358. Trinidad. Taylor. Nov. 64. 80.*

✓ 21. *TURDUS FUMIGATUS*. *S.S. 6. 365. n. Venezuela. Sum. Trinidad. 1858. 1859. 1860.*
Turdus fumigatus, Licht. Doubl. p. 38; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 329. *Turdus ferrugineus*, Wied, Beitr. iii. p. 649; Hartl. Journ. f. Orn. 1854. *Turdus olivaceus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 16, juv. ?

a. Brazil. b. Para (Wallace).

11. ✓ 22. *TURDUS GRAYI*.

Merula tristis, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 369 (?). *Turdus grayi*, *Sand. Am. Orn. 1811. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819.*
 Bp. P. Z. S. 1837, p. 118, et Consp. p. 272; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 5. *Turdus tristis*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294, et 1859, p. 330. *Turdus helvolus*, Licht. MS.; Bp. C. R. xxxviii. p. 4, et Notes Orn. p. 28.

a. Tactic, Vera Paz (Salvin). b. Mexico. c. Guatemala.

23. *TURDUS FALKLANDICUS*.

Turdus falklandicus, Quoy et Gaim. Voy. de l'Uranie, p. 104; D'Orb. Voy. p. 202; Darwin, Zool. Voy. Beagle, p. 59; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 330. *Turdus magellanicus*, King, P. Z. S. 1830, p. 14; Bridges, P. Z. S. 1843, p. 111. *Merula falklandica*, Cass. U. S. Expl. Exped. Birds, p. 157.

a. Chili. b. Falkland Islands.

✓ 24. *TURDUS MIGRATORIUS*.

Turdus migratorius, Linn. S. N. i. p. 292; Wils. Am. Orn. i. pl. 2; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294, et 1859, p. 331; Baird, B. N. Am. p. 218.

a. United States of N. America.

✓ 25. *TURDUS NÆVIUS*.

Turdus nævus, Gm. S. N. i. p. 817; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. pl. 66; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 4, et 1859, p. 331; Baird, B. N. Am. p. 219.

a. California.

26. *TURDUS FULVIVENTRIS*.

Turdus fulviventris, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 273, et 1859, p. 331.

a. Bogota (Verreaux); type of the species, as described l. c.
 b. New Granada.

= *J. leuconellus* (Reed)

7. *Armauerobolus*. ^{Col} *Armauerobolus*. *Sol.* 1857. 329. *Bouge*
S. & S. *P. & S.* 166. 177. *Illegatus*: 74 67. 145. *Hallap.*

20^y *T. plebeius*. Cab. Lar. 1860:323, Costa Rica

21st *T. hamadryas*. *Saut. Ann.* IX. 1869. 265. *Peter. Penn.*

22* *T. caesioides* Bp. ^{C.R. #1. 1855-657} *Seur. Ann. 1861. 326. (p. 229) Panama*

Pl. lundus. Bp. Notes Oct. 28. Smaller and paler than from Neugrenade.
Santo Martha Salb. Pr. 67, 132

T. neri. Laur. Ann. IX. 69. 234. Pl. no 14

28
T. atricilla. Cur. Pap. Notu del. 29. Brazil

30
T. subcinereus. Sch. P. 2. S. 66. 320. Chile

30
T. inrescens. Cal. Jan. 1860. 324. Costa Rica

T. obsolutus. Lam. Ann. VII. 476 - Peru. Salu. P. 67, 13 3 - Costa Rica. Salu. All. Ann.
1868. 171

✓ 27. **TURDUS RUFIVENTRIS.**

- Turdus rufiventris*, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 226, et Enc. Méth. p. 639; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 332; Azara, no. 79, unde *Turdus chochi*, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 226, et Enc. Méth. p. 639; Spix, Av. Bras. i. p. 70. pl. 68; Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. p. 59.
- a. S. E. Brazil.

c. *Semimerula*.✓ 28. **TURDUS GIGAS.**

S. S. Gen. Orn. I. 139, pl. 70

Turdus gigas, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 59; Bp. Consp. p. 275; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 144, 1858, pp. 451, 550, et 1859, p. 332.

a. ♂. Matos, Ecuador (*Fraser*). b. New Granada. c. Bogota.

29. **TURDUS FUSCATER.**

Turdus fuscater, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 16; Gay, Hist. de Chili, Zool. p. 331; Fraser, P. Z. S. 1843, p. 120; Tschudi, Faun. Per. p. 186; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 332.

a, b. Bolivia (*Bridges*).

✓ 30. **TURDUS CHIGUANCO.**

Turdus chiguanco, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. p. 16; D'Orb. Voy. p. 201. pl. 9. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 450, 540, et 1859, p. 333.

a. ♂. Riobamba (*Fraser*). b. ♂. Cuenca (*Fraser*).

is J. *Nyctiscus* Cab. *Conla* Rea. 358

d. *Merula*.♀ ✓ 31. **TURDUS ATROSERICEUS.** = *J. serranus*, Jsch. S. S. P. Z. S. 1870, 763,

Turdus atrosericeus, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 136, 333.

Merula atrosericea, Lafr. R. Z. 1848, p. 3.

a. ♂, b. ♀. Venezuela (*Stevens*). c. ♂. Pallatanga (*Fraser*).

d. ♀. Puellaro (*Fraser*). e. ♂. Pallatanga (*Fraser*).

v. ? Bogotá! 32. **TURDUS XANTHOSCELES*.**

Turdus xanthosceles, Jard. Contr. Orn. 1847, p. 14. pl. 1, et Ann. N. H. xx. p. 329, 1847; Bp. Consp. p. 275; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 334.

a. ♂, b. ♀. Tobago (*Kirk*).

✓ 33. **TURDUS INFUSCATUS.**

Merula infuscata, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 41. *Turdus infuscatus*, Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 6; Bp. Consp. p. 275; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 334.

a. ♂, b. ♀. Jalapa (*De Oca*).

* I rather doubt whether this is anything more than a dwarfed insular form of *T. atrosericeus*.

34. *TURDUS FLAVIPES.*

T. ardosaceus Cus?
near *Puerben. H. H. H.*
Arch. Mus. VII. 337

Turdus flavipes, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 277, et Enc. Méth. p. 670; Spix, Av. Bras. i. p. 69. pl. 67. f. 2; Scater, P. Z. S. 1859, p. 334. *Turdus carbonarius*, Licht. Doubl. p. 37; Max. Beitr. iii. p. 643.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

✓ 35. *TURDUS RUFITORQUES.*

Turdus rufitorques, Hartl. R. Z. 1844, p. 214; Du Bus, Esq. Orn. pls. 19 & 20; Bp. Consp. p. 275; Scater et Salvin, Ibis, 1859, p. 6; Scater, P. Z. S. 1859, p. 334.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*). b. ♀. Guatemala (*Skinner*). / *Sum. M. N. S. 4. 17. 373. 1873.*

36. *TURDUS PINICOLA.*

Turdus pinicola, Scater, P. Z. S. 1859, p. 334. *Turdus pæciloptyx*, Licht. in Mus. Berol.

a. ♂, b. ♀. Jalapa (*De Oca*): types of the species, as described *l. c.*

✓ 37. *TURDUS AURANTIUS.*

Turdus aurantius, Gmel. S. N. i. p. 832; Bp. Consp. p. 275; Scater, P. Z. S. 1859, p. 333. *Turdus leucogenys*, Lath. Ind. Orn. i. p. 341. *Merula leucogenys*, Gosse, B. Jam. p. 136, et Ill. no. 23.

a. Jamaica (*Gosse*).

Genus MARGAROPS.

✓ 38. *MARGAROPS FUSCATUS.*

Turdus fuscatus, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 1. pl. 57 bis. *Cichlerminia fuscata*, A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 141. *Colluricincla fusca*, Gould, P. Z. S. 1836, p. 6. *Margarops fuscatus*, Scater, P. Z. S. 1859, p. 335.

a. ♂, b. ♀. St. Croix (*A. Newton*).

Genus GALEOSOPTES.

a. *Galeoscoptes.*✓ 39. *GALEOSOPTES CAROLINENSIS.*

Muscicapa carolinensis, Linn. S. N. i. p. 328. *Turdus felivox*, Vieill. *Turdus lividus*, Wils. Am. Orn. pl. 14. f. 3. *Mimus carolinensis*, Baird, B. N. Am. p. 346; Scater, P. Z. S. 1856, p. 294. *Galeoscoptes carolinensis*, Cab. Mus. Hein. p. 82, et Journ. f. Orn. 1855, p. 470; Scater et Salvin, Ibis, 1859, p. 7; Scater, P. Z. S. 1859, p. 336.

a. Pennsylvania (*Baird*).

b. *Mimocichla.*✓ 40. *GALEOSOPTES RUBRIPES.*

Turdus rubripes, Temm. Pl. Col. 409; La Sagra, Cuba, Ois.

Bp. says this is Myrciella of Schuff. and refers to his *M. alvata* ^{Brasil.} Schuff. as
rather a *Unonien*. Bp. Note Dec. 30.

C. maculipuncta. Scl. P. & S. 66, 320-31. Lucas. S & S. Ex. Orn. II. 1867, 21. (p. XI)

C. gutturalis Lepr | Scl. Subs. Ex. Orn. II. 1867, 23. ol. xii. Maculipuncta

pl. 4. *Mimus rubripes*, Bp. Consp. p. 276. *Galeoscoptes rubripes*, Cab. Mus. Hein. p. 82, et Journ. f. Orn. 1855, p. 470; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 336.

a. Cuba (Verreaux).

Genus MELANOPTILA.

✓ 41. MELANOPTILA GLABRIROSTRIS.

Melanoptila glabrirostris, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 275, et 1859, p. 337.

a. Omoa, Honduras (Leyland): type of the species, as described l. c.

Genus MELANOTIS.

✓ 42. MELANOTIS CÆRULESCENS.

Orpheus cærulescens, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 369. *Turdus melanotis*, Temm. Pl. Col. 498. *Mimus cærulescens*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294. *Melanotis cærulescens*, Bp. Consp. p. 276; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 337. Swam. M.H.S. 1. 27. 543. 1853.

a. Mexico.

/ ✓ 43. MELANOTIS HYPOLEUCUS.

Col. Amer. f. Orn. 1853. 30
Melanotis hypoleucus, Hartl. Rev. Zool. 1852, p. 460; Sclater SS. 62. Orn. T. 68. 55
et Salvin, Ibis, 1859, p. 7; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 337. Pl. 43.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (Salvin). b. Guatemala (Skinner).

Genus RHAMPHOCINCLUS.

✓ 44. RHAMPHOCINCLUS BRACHYURUS.

Turdus brachyurus, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 255, et Enc. Méth. p. 655. *Cinclocerthia brachyura*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 213. *Zoothera cinclops*, Bp. Consp. p. 259. *Cinclops melanoleucus*, Bp. MS. *Rhamphocinclus brachyurus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 338. -Taylor. Ibis. 64. 166. Merdun.

a. Martinique (Parzudaki).

Genus CINCLOCERTHIA.

45. CINCLOCERTHIA RUFICAUDA.

S. G. Orn. T. 1867
Stenorhynchus ruficaudus, Gould, P. Z. S. 1835, p. 186. *Cinclocerthia ruficauda*, G. R. Gray, List of Gen. (1840) p. 17; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 214, et 1859, p. 338. *Ramphocinclus tremulus*, Lafr. Rev. Zool. 1833, p. 67.

a. Guadaloupe (Verreaux). new

Genus HARPORHYNCHUS.

a. Harporhynchus.

✓ 46. HARPORHYNCHUS CURVIROSTRIS.

Orpheus curvirostris, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 369. *Poma-*

torhinus turdinus, Temm. Pl. Col. 441. *Toxostoma vetula*, Wagl. Isis, 1831, p. 528. *Toxostoma curvirostre*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 212. *Harporhynchus curvirostris*, Cab. Mus. Hein. p. 81; Baird, B. N. Am. p. 351; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 339.

a. N. Mexico.

b. *Methriopterus*.

✓ 47. HARPORHYNCHUS LONGIROSTRIS.

Orpheus longirostris, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 55, et Mag. de Zool. 1839, Ois. pl. 1. *Mimus longirostris*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294. *Harporhynchus longirostris*, Baird, B. N. Am. p. 352; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 339.

a. Mexico (*Verreaux*).

✓ 48. HARPORHYNCHUS RUFUS.

Turdus rufus, Linn. S. N. i. p. 393; Wils. Am. Orn. ii. pl. 14. *Orpheus rufus*, Sw. *Harporhynchus rufus*, Cab. Mus. Hein. p. 82; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 340; Baird, B. N. Am. p. 353.

a. United States.

✓ 49. HARPORHYNCHUS CINEREUS.

Harporhynchus cinereus, Xantus, Pr. Acad. Philad. 1859, p. 298; Baird, *ibid.* p. 303.

a. Lower California (*Xantus*): typical specimen received from Prof. Baird.

49 ✓ *H. ocellatus* Sc. *Basae*. 358

Genus OROSCOPTES.

✓ 50. OROSCOPTES MONTANUS.

Orpheus montanus, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 192.

Mimus montanus, Bp. Consp. p. 276. *Oroscoptes montanus*, Baird, B. N. Am. p. 347; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 340.

a. ♂. Espia, Mexico (*Baird*).

Genus MIMUS.

a. *Species rectrice extima omnino alba*.

✓ 51. MIMUS POLYGLOTTUS.

Turdus polyglottus, Linn. S. N. i. p. 293; Wils. Am. Orn. ii. pl. 10. f. 1. *Mimus polyglottus*, Bp. Consp. p. 276; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 212, et 1859, p. 340; Baird, B. N. Am. p. 344. *Orpheus polyglottus*, Sw.

a. N. America (*Lawrence*). b. Orizaba (*Botteri*). c. Orizaba (*Sallé*).

49² *H. ocellatus* Sch. P. 2. 1862. 18. *barcae*

M. longicaudatus. L. Acad.

Sci. P. L. 1866. 96. Linn.

M. melanotis (freud) Sund. P. Z. S. ⁽⁺¹²⁶⁾ 1871. 124. (Galapagos)

111 ✓ 52. MIMUS ORPHEUS.

- M. polyglottus* R. H. B.
Fr. Mus. 63. 3 Sep.
Mimus, Briss. Orn. ii. p. 263. *Turdus orpheus*, Linn.;
Edwards, Birds, pl. 28; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 12.
pl. 68; Gosse, B. Jamaica, p. 144. *Mimus orpheus*, Sclater,
P. Z. S. 1859, p. 341. *March. P. Mus.* 63. 290.
a. Jamaica (Gosse). b. Jamaica. c. S. Domingo (Parzudaki).

✓ 53. MIMUS TRIURUS.

- Calandria tres colas*, Azara, no. 224, unde *Turdus triurus*,
Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 276, et Enc. Méth. p. 668. *Or-*
pheus tricaudatus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 18;
Bridges, P. Z. S. 1843, p. 120. *Mimus triurus*, Sclater,
P. Z. S. 1859, p. 341.
a. Bolivia (Bridges).

54. MIMUS DORSALIS.

- Orpheus dorsalis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 18; D'Orb.
Voy. Ois. p. 211. pl. 11. f. 2. *Mimus dorsalis*, Sclater, P. Z. S.
1859, p. 341.
a. Bolivia (Bridges).

b. *Species reatricis extimæ parte basali nigra.*

† *Supra unicolores.*

55. MIMUS LIVIDUS.

- Turdus lividus*, Licht. Doubl. p. 39. *Turdus orpheus*, Spix,
Av. Bras. i. p. 71. pl. 71. *Mimus lividus*, Max. Beitr. iii.
p. 653; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 128; Sclater, P. Z. S. 1859,
p. 342.
a, b, c, d. Brazil.

56. MIMUS GILVUS. *Tayl. 166 64. 80. Trinidad.*

- Mimus gilvus*, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 15. pl. 68 bis, Nouv.
Dict. xx. p. 296, et Enc. Méth. p. 678; Sclater, P. Z. S.
1859, p. 342. ~ ? *Id.*
a. Orinoco (Verreaux).

✓ 57. MIMUS MELANOPTERUS.

- Mimus melanopterus*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1845, p. 35.
pl. 2; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 342. *Mimus colombianus*,
Cab. Mus. Hein. p. 82. *Mimus* — ?, Sclater, P. Z. S.
1855, p. 145. *Mimus gilvus*, Jard. Ann. N. H. ser. 2. xx.
p. 329.

a. Rio Negro. b. Trinidad. c. Bogota (Mark). d. S. America. *Tobago. Jard*

✓ 58. MIMUS GRACILIS.

- Mimus gracilis*, Cab. Mus. Hein. p. 83; Sclater et Salvin,
Ibis, 1859, p. 5; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 343.
a. Salama, Guatemala (Salvin). b. Honduras (Dyson).

Guatemala Lawr. Ann. ix. 195.

†† *Supra nigro variegatæ.*

- ✓ 59. *MIMUS MODULATOR.* *= calandria*
Mimus modulator, Gould, P. Z. S. 1836, p. 6; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 343.
a. Brazil? (*Verreaux*). *b.* Rio Grande (*Plant*). *c.* S. America.
- ✓ 60. *MIMUS CALANDRIA.*
Calandria, Azara, no. 223. *Orpheus calandria*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 17. *Mimus orpheus*, Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 60. *Mimus calandria*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 343. *S. S. 68. 139. B. Ayacucho*
a. ♂. Bolivia.
- ✓ 61. *MIMUS THENCA.*
Turdus thenca, Molina, Saggio Stor. Nat. Chili, p. 213. *Orpheus thenca*, Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 61. *Mimus thenca*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 344.
a. Chili.
- ✓ 62. *MIMUS SATURNINUS.*
Mimus saturninus, Licht. Doubl. p. 39; Max. Beitr. iii. p. 658; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 127; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 344.
a. S. America. *b.* Brazil (*Berlin Museum*). *c, d.* Brazil.

FAM. II. CINCLIDÆ.

Genus CINCLUS.

- ✓ 63. *CINCLUS MEXICANUS.*
Scl. 166. 190. Gould 67. 120 *Cinclus mexicanus*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 368. *Hydrobata mexicana*, Baird, B. N. Am. p. 229. *Cinclus pallasii*, Bp. Zool. Journ. ii. p. 52, et Amer. Orn. ii. p. 173. pl. 16. f. 1. *Cinclus americanus*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 173. *Cinclus unicolor*, Bp. Geogr. & Comp. List, p. 19. *Cinclus mortoni*, Towns. Narr. p. 337. *Cinclus townsendii*, (Aud.) Towns. Narr. p. 340.
a. N. Mexico.
- ✓ 64. *CINCLUS LEUCONOTUS.* *Salv. 166. 67. 122*
Cinclus leuconotus, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 274. "*Cinclus leucocephalus*, Tsch.," Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 68.
a, b. Bogota (*Jamrach*): types of the species, as described *l.c.*

FAM. III. SYLVIIDÆ.

Genus SIALIA.

- ✓ 65. *SIALIA WILSONI.*
Motacilla sialis, Linn. S. N. i. p. 336. *Sylvia sialis*, Lath. Ind.

59 *Mimus bahamensis*

60 *M. gundlachii*

61 *M. hillii*, Morel. Pr. An. Nov. 63. 291. Leiman
- *M. orpheus* Hill. Pr. An. Nov. 63. 304

62 *M. [compendatus] [peruvianus]* - In. Col.

M. leucospilos Hutton. Pelzeln. Linn. Sitzb. xxxi. 1858. 324. Chell

M. trufasciatus Gould. Pr. 1837. 27. Galapagos. 1846. 62. Pl. XVI
" *melanotis* " " " " XVII
" *parvulus* " " " " XVIII

C. ardesiaca. Salo. 16n. 67, 121. Pl. ii. Verger 134

64 *Cinclus leucocephalus*, Ischud. J. P. Salo. 16n. 67, 121
S.S. 69, 599.

S. azurea St. Band River
Sum. 185169. 824 inputs

R. Sumner. Bp. CR. 42. 1856. 767. Sumner

Orn. ii. p. 522; Wils. Am. Orn. i. p. 56. pl. 3. *Ampelis sialis*, Nutt. Man. i. p. 444. *Erythraca* (*Siclia*) *wilsonii*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 210. *Sialia wilsoni*, Sw. Zool. Journ. iii. p. 173; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 299, et 1859, pp. 362, 371; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 8; Baird, B. N. Am. p. 222.

a. Orizaba (*Botteri*). *b.* Mackinac (*P. L. S.*). *c.* juv. Mackinac (*P. L. S.*). *d.* ♂, *e.* ♀. Guatemala (*Skinner*).

✓ 66. *SIALIA MEXICANA.*

Sialia mexicana, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 202; Baird, B. N. Am. p. 223; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 126, et 1859, pp. 235, 362. *Sialia occidentalis*, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 188. *Sialia cæruleicollis*, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 38. pl. 3.

a. ♂, *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*). *c.* California.

✓ 67. *SIALIA ARCTICA.*

Erythraca (*Sialia*) *arctica*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 209. pl. 39. *Sialia arctica*, Baird, B. N. Am. p. 224. *Sylvia arctica*, Aud. Orn. Biogr. v. p. 38. *Sialia macroptera*, Baird, Stansbury's Report Exp. Salt Lake, p. 314.

a. Rio Colorado (*Baird*). *b.* Jasper House, Brit. N. Am. (*Burke, Derby Museum*).

Genus *REGULUS.*

✓ 68. *REGULUS CALENDULA.*

Motacilla calendula, Linn. S. N. i. p. 337. *Sylvia calendula*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 549; Wils. Am. Orn. i. p. 83. pl. 5. f. 3. *Regulus calendula*, Licht. Verz. Doubl. p. 35; Baird, B. N. Am. p. 226; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 202, 1858, p. 300, et 1859, pp. 362, 371. *Reguloides calendula*, Bp. Consp. p. 292. *Phyllobasileus calendula*, Cab. Mus. Hein. p. 33. *Regulus rubineus*, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 49. pls. 104, 105.

a. California.

✓ 69. *REGULUS SATRAPA.*

Regulus satrapa, Licht. Verz. Doubl. p. 35; Baird, B. N. Am. p. 227; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 212, et 1859, p. 235. *Sylvia regulus*, Wils. Am. Orn. i. p. 126. pl. 8. f. 2. *Regulus cristatus*, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 50. pl. 106. *Regulus tricolor*, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 476. *Regulus reguloides*, Jard. Wils. Orn. i. p. 127.

a. N. America (*Cassin*).

FAM. IV. PARIDÆ.

Subfam. POLIOPTILINÆ.

Scalater or Genus POLIOPTILA. *Pr.* 1853-11

a. *Pileo cinereo.*

✓ 70. POLIOPTILA CÆRULEA.

Motacilla cærulea, Linn. S. N. i. p. 337. *Sylvia cærulea*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 540. *Muscicapa cærulea*, Wils. Am. Orn. ii. p. 164. pl. 18. f. 3. *Culicivora cærulea*, Bp. Consp. p. 316. *Sylvania cærulea*, Nutt. Man. i. p. 337. *Polioptila cærulea*, Scater, P. Z. S. 1855, p. 11; Baird, B. N. Am. p. 380.

a, b. N. America (Bell).

11. ✓ 71. POLIOPTILA MEXICANA*.

Culicivora mexicana, Bp. Consp. p. 316; Scater et Salvin, Ibis, 1859, p. 9; Scater, P. Z. S. 1859, pp. 163, 173. 3/3
a. Orizaba (Botteri). b. S. Mexico (Sallé). c. Mexico (De Saussure).

✓ 72. POLIOPTILA DUMICOLA.

El Contra-maestre azuladillo, Azara, no. 158, unde *Sylvia dumicola*, Vieill. Nouv. Diet. xi. p. 170, et Enc. Méth. p. 433. *Culicivora dumicola*, D'Orb. Voy. Ois. p. 331. *Culicivora boliviana*, Scater, P. Z. S. 1852, p. 34. pl. 47. *Polioptila dumicola*, Scater, P. Z. S. 1855, p. 12. 55.68.129. B. a

a. Bolivia (Bridges): type of *C. boliviana*, as described l. c.

b. Rio de la Plata (Parzudaki).

b. *Pileo in mare nigro.*

68.166. 729. 73. POLIOPTILA BUFFONII.

Figuiér à tête noire de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 704. f. 1.

Motacilla cærulea, var., Gm. S. N. i. p. 992. *Polioptila buffoni*, Scater, P. Z. S. 1861, p. 123.

a. Bogota. b. Cayenne. Types of the species, as described l. c.

74. POLIOPTILA LEUCOGASTRA.

Sylvia leucogastra, Max. Beitr. iii. p. 710. *Sylvia bivittata*, Licht. Mus. Berol. *Culicivora atricapilla*, Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 57. *Culicivora leucogastra*, Gray, Gen. B. *Culicivora dumicola*, Bp. Consp. p. 316 (partim). *Polioptila leucogastra*, Scater, P. Z. S. 1855, p. 12.

a. Brazil.

* Probably *P. cærulea* in winter dress. See 'Ibis,' 1859, p. 9.

✓ *Poliophtila plumbea*.

• *Poliophtila lembeyi*.

✓ *P. albilons*. Salrn. P.Z.S. 1860. 298. Guatemala (Black head)

✓ *Poliophtila melanura*.

P. plumbeiceps. Larr. P. Ans. 1865. 37. Venezuela

75^r. *P. superciliosus* Lacer. Ann. My. Lyc. 1861. 304 : 322. (p. 195) Panama
Genl. Sals. Feb. 1866. 190

/ 75. POLIOPTILA BILINEATA.

Sylvia bilineata, Licht. Mus. Berol. *Culicivora bilineata*, Bp. Consp. p. 316. *Polioptila bilineata*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 12, et 1860, p. 273.

a. S. America. b. ♂. Esmeraldas (Fraser). c. ♂, d. ♀. Babahoyo (Fraser).

Subfam. PARINÆ.

Genus PSALTRIPARUS.

✓ 76. PSALTRIPARUS MINIMUS.

Parus minimus, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 190; Aud. Orn. Biogr. iv. p. 382. *Pæcila minima*, Bp. Consp. p. 230. *Psaltia minima*, Cass. Ill. B. Cal. i. p. 20. *Psalttriparus minimus*, Bp. C. R. xxxviii. p. 62, et Notes Orn. p. 45; Baird, B. N. Am. p. 397.

a. Fort Steilacoom (Baird).

✓ 77. PSALTRIPARUS PLUMBEUS.

Psaltia plumbea, Baird, Pr. Acad. Philad. vii. p. 118, et B. N. Am. p. 398.

a. Little Colorado (Kennerly).

✓ 78. PSALTRIPARUS MELANOTIS.

Parus melanotis, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 216. *Psaltia personata*, Westerm. Bijd. t. d. Dierk. i. p. 16, cum fig.

Psalttriparus personatus, Bp. C. R. xxxi. p. 478. *Psaltia melanotis*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 299; Baird, B. N. Am. p. 396. *Salv. Flr 66. 190. final.* ^{Sum. Mus. S. I. 69. 544}

a. Mexico (De Saussure).

✓ 79. PSALTRIPARUS FLAVICEPS.

Ægithalus flaviceps, Sund. Ofv. af Vet. Ak. Förh. vii. p. 129.

Conirostrum ornatum, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 113.

pl. 5. f. 1. *Psaltia flaviceps*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 37.

Paroides flaviceps, Baird, B. N. Am. p. 400.

a. Texas.

Genus PARUS.

✓ 80. PARUS ATRICAPILLUS.

Parus atricapillus, Linn. S. N. i. p. 341; Wils. Am. Orn. i. p. 134. pl. 8. f. 4; Baird, B. N. Am. p. 390. *Pæcila atricapilla*, Bp. Consp. p. 230. *Parus palustris*, Nutt. Man.

p. 79.

a, b. Philadelphia (P. L. S.). c. Montreal.

✓ 81. PARUS CAROLINENSIS.

Parus carolinensis, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 341, v. p. 474,

- pl. 160; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 17; Baird, B. N. Am. p. 392.
Pæcila carolinensis, Bp. Consp. p. 230.
a. ♂. District of Columbia, U. S. (*Baird*).
- ✓ 82. *PARUS SEPTENTRIONALIS*.
Parus septentrionalis, Harr. Pr. Acad. Philad. ii. p. 300; Cass. Ill. B. Cal. pp. 17, 80. pl. 14; Baird, B. N. Am. p. 389.
a. Var. albescens, Baird. Fort Riley (*Baird*).
- ✓ 83. *PARUS MERIDIONALIS*.
Parus meridionalis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 293, 1857, p. 81, et 1858, p. 299; Baird, B. N. Am. p. 392. *Sum. 1857 69. 544. 643.*
a. ♂. La Parada, S. Mexico (*Sallé*).
- ✓ 84. *PARUS MONTANUS*.
Parus montanus, Gambel, Pr. Acad. Philad. i. p. 259, iii. p. 155, et Journ. Acad. Philad. ser. 2. p. 35. pl. 8. f. 1; Baird, B. N. Am. p. 394.
a. ♂. Tejon Pass (*Heerman*, sp. 6800).
- ✓ 85. *PARUS OCCIDENTALIS*.
Parus occidentalis, Baird, B. N. Am. p. 391.
a. Shoalwater Bay, W. T. (Cooper): typical specimen received from Prof. Baird.
- ✓ 86. *PARUS RUFESCENS*.
Parus rufescens, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 190; Aud. Orn. Biogr. iv. p. 371. pl. 353, et B. Am. ii. p. 158. pl. 129; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 18; Baird, B. N. Am. p. 394. *Pæcila rufescens*, Bp. Consp. p. 230.
a. Fort Steilacoom, Puget Sound, W. T. (Suckley).

Genus LOPHOPHANES.

- ✓ 87. *LOPHOPHANES BICOLOR*.
Parus bicolor, Linn. S. N. i. p. 340; Wils. Am. Orn. i. p. 137. pl. 8. f. 5; Bp. Journ. Acad. Philad. iv. p. 225. *Lophophanes bicolor*, Bp. Consp. p. 228; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 18; Baird, B. N. Am. p. 384. *Bæolophus bicolor*, Cab. Mus. Hein. p. 51.
a. N. Carolina (P. L. S.).
- ✓ 88. *LOPHOPHANES INORNATUS*.
Parus inornatus, Gambel, Pr. Acad. Philad. ii. p. 265, iii. p. 154, et Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. p. 35. pl. 8. *Lophophanes inornatus*, Cass. Ill. B. Cal. i. p. 19; Baird, B. N. Am. p. 386.
a. Sacramento (Xantus).
- ✓ 89. *LOPHOPHANES WOLLWEBERI*.
Lophophanes wollweberi, Bp. C. R. xxxi. p. 478; Westermann,



- Bijd. t. d. Dierk. iii. p. 15, cum fig.; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 19;
 Baird, B. N. Am. p. 386; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 299.
Parus annexus, Cass. Pr. Acad. Philad. v. p. 103. pl. 1.
Lophophanes galeatus, Cab. Mus. Hein. p. 90.
 a. Talea, S. Mexico (Boucard).

Subfam. SITTINÆ.

Genus SITTA.

Reich. Handb. T. 1853.

90. SITTA CAROLINENSIS.

Sitta europæa, var. *γ. carolinensis*, Gm. S. N. i. p. 440. *Sitta carolinensis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 262; Wils. Am. Orn. i. p. 40. pl. 2. f. 3; Bp. Consp. p. 227; Nutt. Man. i. p. 581; Baird, B. N. Am. p. 374; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 293, 1858, p. 300, et 1859, pp. 363, 373. *Sitta melanocephala*, Vieill. Gal. Ois. i. p. 280. pl. 171.

a. Jalapa (*De Oca*). b. ♂. Oaxaca (*Boucard*).

91. SITTA CANADENSIS.

Sitta canadensis, Linn. S. N. i. p. 177; Nutt. Man. i. p. 583; Bp. Consp. p. 227; Baird, B. N. Am. p. 376. *Sitta varia*, Wils. Am. Orn. i. p. 40. pl. 2. f. 4.

a. Philadelphia (*P. L. S.*).

92. SITTA PUSILLA.

Sitta pusilla, Lath. Ind. Orn. i. p. 263; Wils. Am. Orn. ii. p. 105. pl. 15; Bp. Consp. p. 227; Baird, B. N. Am. p. 377.

a. S. Carolina (*Lawrence*).

93. SITTA PYGMÆA.

Sitta pygmea, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 25. pl. 4; Baird, B. N. Am. p. 378; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 363.

a. Jalapa, S. Mexico (*De Oca*).

FAM. V. CERTHIIDÆ.

Genus CERTHIA.

Reich. Handb. T. 1853.

94. CERTHIA AMERICANA.

Certhia americana, Bp. Consp. p. 225; Reichenb. Handb. i. p. 265. pl. 615. f. 4102, 4103; Baird, B. N. Am. p. 372. *Certhia familiaris*, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 70; Wils. Am. Orn. i. p. 122. pl. 8.

a. United States (*Bell*). b. Montreal.

95. CERTHIA MEXICANA.

Certhia mexicana, Reichenb. Handb. i. p. 266; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 290, 1858, p. 297, et 1859, pp. 362, 372.

a, b. Jalapa (*De Oca*).

FAM. VI. TROGLODYTIDÆ.

Genus DONACOBIOUS.

96. DONACOBIOUS ATRICAPILLUS.

Turdus atricapillus, Linn. *Mimus brasiliensis*, Wied, Beitr. iii. p. 662. *Donacobius brasiliensis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 213. *Donacobius vociferus*, Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 27. *Donacobius atricapillus*, Bp. Consp. p. 277; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 674; Burm. Th. Bras. iii. p. 129. a. S. America.

Genus HELEODYTES.

97. HELEODYTES GRISEUS.

Furnarius griseus, Sw. An. in Men. p. 325. *Campylorhynchus griseus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 674. *Heleodytes griseus*, Cab. Mus. Hein. p. 80. *Buglodytes albicilius*, Bp. Notes Orn. p. 26; Selater, P.Z.S. 1856, p. 97. a. Trinidad (*Parzudaki*).

98. HELEODYTES MINOR.

Heleodytes minor, Cab. Mus. Hein. p. 80. a. Trinidad.

99. CAMPYLORHYNCHUS VARIEGATUS.

Turdus variegatus, Gm. *Turdus scolopaceus*, Licht. Doubl. p. 39. *Campylorhynchus scolopaceus*, Spix, Av. Bras. i. pl. 79. f. 1; Selater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264. *Opetiorhynchus turdinus*, Max. Beitr. iii. p. 373. *Campylorhynchus variegatus*, Cab. Mus. Hein. p. 80; Burm. Th. Bras. iii. p. 131. a. Bahia (*Parzudaki*).

✓ 100. CAMPYLORHYNCHUS UNICOLOR.

Campylorhynchus unicolor, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 93; Selater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264. *Pico'aptes scolopaceus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 46. *Anumbius scolopaceus*, D'Orb. Voy. Ois. p. 256. a. ♂. Bolivia.

101. CAMPYLORHYNCHUS STRIATICOLLIS.

Campylorhynchus striaticollis, Selater, P.Z.S. 1857, p. 272. a. Bogota (*Jamrach*): type of the species, as described l. c.

✓ 102. CAMPYLORHYNCHUS PALLESCENS.

Campylorhynchus pallescens, Lafr. R. Z. 1846, p. 93, et Pr. Acad. Philad. viii. p. 264. *Campylorhynchus zonatoides*, Selater, P.Z.S. 1860, p. 273 (nec Lafr.). a. ♂, b. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

? *D. ^{albata} albolineatus* D. M. 1837. Notes Sel. 40.

98th *H. albo-brunneus* Linn. 160 18. Jan. 62. 10. 1st Panama. ^{VII} Dec. 1862, 100. 322.

99th *C. hypoleucus* Gould. Ps. 1853. 68. Cayali - 505. 2. 66. 18. 100. 322.

100th *C. unicoloratus* Laf. R. 2. 1846. 216. 13. 1. 100.

C. cinnamomeus Laf. R. 2. 1846
Pteropt. c. Linn. R. 2. 1844. 433. Guyana

C. laticinctus Baird - Sel. P. 2. 5. 69, 146. Lima

C. griseus Cal. Schomb. Reis Guiana. III. 1848. 676
Linnæus } Fr. Soc. 24 Cent. No. 1848 } see Helicodyle

C. guttatus. Lef. Laur. Am. IX. 189. grisea.

106 *C. pardus*. Sch. Pr. 1857. 271. St. Moulth. (Cal. y Gndaurum)

C. brevipennis. Laur. Ann. VIII. 1866. Venezuela.

C. pallidus. Burm. Juhel. Zeit. Ges. Naturw. 31. 68. 13. Bolivia

Campylorhynchus guttatus. Lef. R. 2. 1846. 94.
Rhynchon g. Gould. R. 25. 1836. 89. Mexico. = *brunneicapilla*?

10 *Campylorhynchus humilis*. Sch. Pr. Acad. N. S. Phil. 1856. 263. Magall.

- ✓ 103. *CAMPYLORHYNCHUS ZONATUS*. ^{Californian} ~~err.~~
Campylorhynchus zonatus, Less. Cent. Zool. t. 70; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264; P. Z. S. 1856, p. 290, et 1859, p. 363. ^{Siam. Mus. Zool. Ser. 1. 67. 545. Original.}
 a. Guatemala (*Salvin*). b. Mexico (*Leadbeater*).
- ✓ 104. *CAMPYLORHYNCHUS ZONATOIDES*.
Campylorhynchus zonatoides, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 92; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264.
 a. Bogota.
- Ans.* ✓ 105. *CAMPYLORHYNCHUS MEGALOPTERUS*. ^{z fallaxiens.}
Campylorhynchus megalopterus, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 339; Des Murs, Icon. Orn. pl. 54; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264; P. Z. S. 1858, p. 298, et 1859, pp. 363, 371.
 a. S. Mexico (*Sallé*).
- Ans.* ✓ 106. *CAMPYLORHYNCHUS NUCHALIS**. ^{Tayl. 1864. 80. From}
Campylorhynchus nuchalis, Cab. Orn. Not. in Wieg. Arch. 1843, i. p. 206; Bp. Consp. p. 223; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264.
 a. Trinidad (*Parzudaki*). b. Trinidad.
- ✓ 107. *CAMPYLORHYNCHUS BRUNNEICAPILLUS*.
Picolaptes brunneicapillus, Lafr. Mag. de Zool. 1835, p. 65. ^{Also, head very different.}
 pl. 47; Cass. B. Cal. pl. 25. p. 156; Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 114. *Campylorhynchus brunneicapillus*, Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264; Bp. Consp. p. 223; Baird, B. N. Am. p. 355.
 a. N. Mexico.
- ✓ 108. *CAMPYLORHYNCHUS AFFINIS*.
Campylorhynchus affinis, Xantus, Pr. Acad. Philad. 1859, p. 298; Baird, *ib.* p. 303.
 a. ♂. Lower California (*Xantus*): typical specimen received from Prof. Baird.
- ✓ 109. *CAMPYLORHYNCHUS JOCOSUS*.
Campylorhynchus jocosus, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 371.
 a. Tehuacan, S. Mexico (*Boucard*): type of the species, as described *l. c.*
- 110.[†] *CAMPYLORHYNCHUS GULARIS*.
Campylorhynchus gularis, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 462.
 a. Mexico (*Gould*): type of the species, as described *l. c.*
- ✓ 111. *CAMPYLORHYNCHUS CAPISTRATUS*. ^(Realis)
Picolaptes capistratus, Less. Rev. Zool. 1842, p. 174; Des

* Next to this species must be placed *Campylorhynchus pardus*, Sclater (ex MS. Bp.), P. Z. S. 1857, p. 272, ex S. Martha. ^{Cal. J. Nat. 74 type for Sclater}

II. May 1, 1861.

Heliodiodes. *cap.*
Cal. J. 1860. 1409

Murs, Icon. Orn. pl. 63. *Picolaptes rufinucha*, Lafr.
Rev. Zool. 1845, p. 399; Less. Descr. d. Mamm. et Ois.
p. 285. *Campylorhynchus capistratus*, Selater, Pr. Acad.
Philad. viii. p. 264; P. Z. S. 1859, pp. 363, 371.
a, b. Central America. *c*. Honduras. *d*. Escuintla (*Fraser*).

112. *CAMPYLORHYNCHUS NIGRICEPS*.

Campylorhynchus nigriceps, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 461.
a. Jalapa (*De Oca*). b. Orizaba (*Sallé*): types of the species,
as described l. c.

Genus CINNICERTHIA. Type 113

113. CINNICERTHIA UNIRUFA.

Limnornis unirufa et *Limnornis canifrons*, Lafr. Rev. Zool.
1840, p. 105. *Cinnicerthia cinnamomea*, Less. Rev. Zool.
1840, p. 105. *Cinnicerthia unicolor*, Less. Descr. d.
Mamm. et Ois. p. 286. *Presbys canifrons*, Cab. Mus.
Hein. i. p. 80. *Cinnicerthia unirufa*, Scater, P. Z. S.
1855, p. 143.

a. Bogotá.

✓ 114. CINNICERTHIA UNIBRUNNEA.

Limnornis unibrunnea, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 59. *Cinnicerthia unibrunnea*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 550. 1860. 14
a. Matos (Fraser). b. Ecuador (Verreaux).

Genus CATHERPES.

✓ 115. CATHERPES MEXICANUS.

Thryothorus mexicanus, Sw. Zool. Ill. ser. 2. i. 1829, pl. 11.
Salpinctes mexicanus, Cab. in Wieg. Arch. 1847, i. p. 323;
 Bp. Consp. p. 224; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 212, et 1858,
 p. 297. *Troglodytes mexicanus*, Gray, Gen. i. p. 159;
 Cass. B. Cal. p. 173, pl. 30. *Certhia albifrons*, Giraud,
 Texan B. pl. 8. *Thryothorus guttulatus*, Lafr. Rev. Zool.
 1839, p. 99. *Catherpes mexicanus*, Baird, B. N. Am. p. 356.
a, b. Mexico.

Genus **SALPINCTES.**

✓ 116. SALPINCTES OBSOLETUS.

Troglodytes obsoletus, Say, in Long's Exp. ii. p. 4; Aud. Syn. p. 73, et Orn. Biogr. iv. p. 443. *Myothera obsoleta*, Bp. Am. Orn. i. p. 6. pl. 1. f. 2. *Salpinctes obsoletus*, Baird, B. N. Am. p. 357; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 371.
a. Western America (*Bell*): Missouri (*Lawrence*).

C.

Udentorhynchus^y *crocceus*. Natl. Pib. Br. Bras
T. 68-67. Brasil

117^r *C. laurencii* (Sch) Laur. Ann. My. Zool. VIII. 1863. Panama
S.S. La Am. II. 1867. 41. Pl. XL
C. canlam Laur. Ann. VII. 1893. describe
iv. no. 1373

118^r *C. fasciatoventris* - Luf. Laur. Ann. 1861. 320 (II. 186) se. Rhypthous
Panama.

120^r *C. ~~canlam~~ philomela* Sals. - P. Z. S. 1861. 202. guat. - Laur. Ann. 1862 (III. 123/11)
1st. Port. = C. canlam. Laur. Ann. 1861. 202. 60. 71.

meromela *canlam* Sals. 1861. 202. 60. 71. *canlam* = *meromela* 11. 67. 134

gracillius - Emado - Sch. Pr. 60. 64 - *merulatus* gr. Luf. R. Z. 1840. 123
C. (m.) cinctus. Natl. Belg. Ann. Bras. T. 68. 65. Bras

122^r *Cyphophorus albogularis* Sch. Pr. 1853. 76. Pl. 88. Panama. (a different species from 122^r
with same name.
= *Rhypo. fasciato-ventris* Luf. R. Z. 1845. 317.

Genus CYPHORINUS.

a. *Cyphorinus*. *Cab. i Tsch. 7. Per. 7845-6. 183.*
type 178.

117. CYPHORINUS MUSICUS. S. S. Ex Orn. IV. 1867. 43.

Turdus musicus, Bodd. ex Pl. Enl. 706. *Turdus cantans*, Gm. S. N. i. p. 825. *Turdus arada*, Lath. Ind. Orn. i. p. 358. *Platyurus rubecula*, Sw. N. H. Birds, ii. p. 319. *Cyphorinus cantans*, Cab. Wieg. Arch. 1847, i. p. 206; *Burm. III. 1856*
 Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 673, et Mus. Hein. p. 79; Bp. 132
 Consp. p. 224. *Cyphorinus musicus*, G. R. Gray. *Thryothorus carinatus*, Sw. Orn. Dr. pl. 14. *Cyphorinus carinatus*, Cab. in Tsch. F. P. p. 184 (note).

a. Cayenne.

118. CYPHORINUS MODULATOR.

Thryothorus modulator, D'Orb. Voy. Ois. p. 230. *Sarochalinus rufogularis*, Des Murs, Casteln. Voy. Ois. p. 49. pl. 17. f. 2. *Cyphorinus modulator*, Selater, P. Z. S. 1858, *S. S. Ex Orn. IV. 43*
 p. 63. *Cyphorinus thoracicus*, Tsch. F. P. p. 184; Bp. *Burm. III. 52*
 Consp. p. 224. *Ex. Orn. f. 1.*

a. Eastern Peru.

119. CYPHORINUS PHÆOCEPHALUS.

Cyphorinus phæocephalus, Selater, P. Z. S. 1860, p. 291. *S. S. Ex Orn. III. 1867*
 a. ♂, b. ♀. Esmeraldas, Ecuador (Fraser): type of the *43. 86. XXI*
 species, as described l. c.

b. *Microcerculus*.

120. CYPHORINUS BAMBLA. *M. Salm. 1725. 66. 71*

Le Bambla de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 703. f. 2, unde *Turdus bambla*, Bodd. *Heterocnemis bambla*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 146. *Myrmothera troglodytes*, Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 301.

a. Cayenne.

121. CYPHORINUS MARGINATUS. *120 c. flulorneta. Salm. Guat. 358*

Heterocnemis marginatus, Selater, P. Z. S. 1855, p. 145. *Heterocnemis bicolor*, Des Murs, Casteln. Voy. Ois. p. 51. pl. 16. f. 3.

a. Eastern Peru. b. Bogota (Trübner): types of the species, as described l. c.

122. CYPHORINUS ALBIGULARIS. *= pheupodius*

Heterocnemis albigularis, Selater, P. Z. S. 1858, p. 67.

a. Rio Napo (Verreaux): type of the species, as described l. c.

123. CYPHORINUS LEUCOPHRYS.

Troglodytes leucophrys, Tsch. Consp. et Faun. Per. p. 185. *Troglodytes guttatus*, Hartl. Syst. Verz. Mus. Brem. p. 28

(1844). *Cyphorinus leucophrys*, Cab. Wieg. Arch. 1847, i. p. 206; Bp. Consp. p. 224.

a. ♂. Pallatanga (Fraser). b. Bogota. c. juv. S. America.

✓ 124. *CYPHORINUS LEUCOSTICTUS*.

Lafr. Ann. 1863, p. 374.
Cab. Jour. 1860, 408. C.R.
Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 63, 96; Bp. Consp. p. 224.

Cyphorinus leucostictus, Cab. Wieg. Arch. 1847, i. p. 206; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 63, 96; Bp. Consp. p. 224.

a. Rio Napo (Verreaux). b. Ecuador. *Panamá*

✓ 125. *CYPHORINUS PROSTHELEUCUS*.

Scytalopus prosthaleucus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 290.

Cyphorinus prosthaleucus, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 64, 96, et 1859, pp. 363, 372.

a. Cordova, Mexico (Sallé): type of the species, as described l.c. b. Choctum, Vera Paz (Salvin).

✓ 126. *CYPHORINUS PUSILLUS*.

Cyphorinus pusillus, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 372.

a. ♂. Oaxaca (Boucard): type of the species, as described l.c.

Genus *THRYOTHORUS*.

a. *Thryothorus*.

✓ 127. *THRYOTHORUS RUFALBUS*.

Lafr. Ann. 1863, p. 374.
Cab. Jour. 1860, 408. C.R.
Sclater, P. Z. S. 1856, p. 140; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 8.
Sclater, P. Z. S. 1859, p. 372.
Sclater, P. Z. S. 1859, p. 372.

Thryothorus rufalbus, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 337; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 140; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 8. *Thryothorus venezuelanus*, Cab. Mus. Hein. p. 78(?)

a. Sta Martha, New Granada (Verreaux). b. Bogota. c. Trinidad. *Panamá*

✓ 128. *THRYOTHORUS LUDOVICIANUS*.

Motacilla troglodytes, var. γ, Gm. S. N. i. p. 994. *Sylvia ludoviciana*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 548. *Troglodytes ludovicianus*, Licht. Verz. Doubl. p. 35. *Thryothorus ludovicianus*, Bp. Consp. p. 220; Baird, B. N. Am. p. 361. *Certhia caroliniana*, Wils. Am. Orn. ii. p. 61. pl. 12. f. 5. *Thryothorus littoralis*, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 56. *Thryothorus louisianæ*, Less. Rev. Zool. 1840, p. 262.

a. Mexico. b. United States (Cassin).

✓ 129. *THRYOTHORUS ALBIPECTUS*. = *Leucotis*.

Lafr. Ann. 1863, p. 374.

Thryothorus albipectus, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 673; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 273. *Sclater, P. Z. S. 1860, p. 273.*

a. Sta Martha, New Granada (Verreaux). b. Cayenne. c. ♂, d. ♀. Babahoyo (Fraser). e. Escuintla, Guat.

129 ✓ *Thryothorus albipectus* (Fraser) *Cule River* 358

✓ 130. *THRYOTHORUS FELIX*.

Thryothorus felix, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 371.

a. ♂. Oaxaca (Boucard): type of the species, as described l.c.

✓ 131. *THRYOTHORUS LONGIROSTRIS*.

Thryothorus longirostris, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 56; Enc.

Cab. Jour. 1860, 408. C.R.

Hemicerina l. S.S. 68. 166. Ben.

Hemicerina p. Sum. Ma. B.S. 1. 69. 545. Mezcala.

* *T. galbraithi* Linn. Ann. 1861. 528. (Pl. 192) Parana

T. leucotis Lef. R.Z. 1845. 338. Mex. a. Plumbea
Thyopneura S.S. Pl. 67. 566. Imagin.

T. minor Pelz. Un. Br. T. 68. 66. Br. Br.

T. venezuelensis Lef. M.H. 18. 1. 78 Venezuela = 127? id.

T. tessellata Lef. Sal. P. 67. 135. Berague = *T. variegatus* Bol.

T. musorus^{*} Sch. P.Z.S. 1869. 592. Real Anha. Nua

T. superciliosus. Saur. Ann. 18. 69. 238. Punal.

T. martinicensis. Sel. P.Z.S. 66. 321. Martinique & St. Lucia

✓ 132^o T. modestus. Calif. Jour. 1860. 409 - Lacour Ann. 1863. (11. 110. 375-

132^o T. petenicus. Salv. P.Z.S. 1863. 187. Peten Great.

T. musinus. Hall. R. & Mag. 1852. 2. Rio San / lat. Puebla Mex

(T. fasciato-ventris Lepr. R.Z. 1845. 337. Bogota
Cyphomys f. Saur.

135^o T. castaneus. Saur. Ann. 1861. 321 (11. 193) Panama. Veraguas. Salv. P. 67. 134

T. striatulus Lepr. R.Z. 1845. 338 Hylemichmus. Cal

T. interscapularis Licht. Ponm. Th. Ber. 111. 136 Ponm. Carib.

T. atrogularis. Salv. P.Z.S. 64. 580. Zucumys Chico

T. thoracicus. Salv. P.Z.S. 64. 580. Zucumys. C.R. Veraguas. 16. 67. 134

T. brunnei. Saur. Ann. Lp. 111. 175. Guatemala. Mex.

T. semibadius. Salv. 1870, 181. (Veraguas).

Méth. p. 630, et Gal. Ois. pl. 168. *Troglodytes striolatus*, Max. Beitr. iii. p. 748. *Campylorhynchus striolatus*, Spix, Av. Bras. i. p. 77. pl. 79. f. 2. *Thryothorus striolatus*, Sw. Orn. Dr. pl. 16; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 135; Bp. Consp. p. 221. *Troglodytes striolatus*? Jard. Ann. Mag. 19. 1847. 52. *Thryothorus striolatus*? Cab. J. 67 1844. 288.

a, b. S.E. Brazil. *Tobago*? Jard.

132. *THRYOTHORUS PLATENSIS*.

Troglodytes platensis, Max. Beitr. iii. p. 742 (nec auct.). *Hylophyllosus platensis*, Max. Col. J. 1860. 406. *Thryothorus platensis*, Cab. Mus. Hein. p. 78.

a, b, c. South America.

✓ 133. *THRYOTHORUS MACULIPECTUS*.

Thryothorus maculipectus, Lafr. R. Z. 1845, p. 338; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 433, et 1859, pp. 363, 372.

a. Mexico. b. juv. Orizaba (Botteri).

134. *THRYOTHORUS RUTILUS*. *Tayl. Zinn. 160. 64. 81.*

Thryothorus rutilus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 56; Enc. Méth. p. 667. *Thryothorus rutilans*, Sw. Orn. Dr. pl. 15; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 134.

a. Trinidad. b. Tobago (Kirk). *Panama*

135. *THRYOTHORUS NIGRICAPILLUS*.

Thryothorus nigricapillus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 84.

a. ♀. Nanegal (Fraser): type of the species, as described l. c. b. Esmeraldas (Fraser).

136. *THRYOTHORUS PLEUROSTICTUS*.

Thryothorus pleurostictus, Sclater, Ibis, 1860, p. 30.

a. Guatemala (Skinner): type of the species, as described l. c.

b. *Pheugopedius*. *lype 137*

137. *THRYOTHORUS CORAYA*. *Scl. 1858. 64. S. S. P. 66. 178. 1860.*

Le Coraya, Buff. Pl. Enl. 701. f. 1. *Turdus coraya*, Gm. S. N. i. p. 358. *Pheugopedius coraya*, Cab. Mus. Hein. p. 79.

a. Cayenne.

✓ 138. *THRYOTHORUS MELANOS*. *81. Cab. J. 1861. 116. 1861. 116. 1861. 116.*

Thryothorus melanos, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 56; Enc. Méth. p. 628. *Sphenura coraya*, Licht. Doubl. p. 42.

Myiothera coraya, Spix, Av. Bras. i. p. 73. pl. 73. f. 2.

Thryothorus coraya, Max. Beitr. iii. p. 754. *Thryothorus genibarbis*, Sw. An. in Men. p. 323. *Pheugopedius genibarbis*, Cab. Mus. Hein. p. 79; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 133.

a. Brazil.

139. *THRYOTHORUS EUOPHRYS*. *max*

Thryothorus euophrys, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 74.

a. ♀. Lloa, Ecuador (Fraser): type of the species, as described l. c.

140. THRYOTHORUS MYSTACALIS.

Thryothorus mystacalis, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 64, 74.
a. ♂. Pallatanga (*Fraser*): type of the species, as described *l.c.*

c. *Thryomanes*.

✓ 141. THRYOTHORUS BEWICKII.

Troglodytes bewickii, Aud. Orn. Biogr. i. p. 96. *Thryothorus bewickii*, Bp. Consp. p. 221; Baird, B. N. Am. p. 363; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 372. *Telmatodytes bewickii*, Cab. Mus. Hein. p. 78. *Troglodytes leucogaster*, Gould, P. Z. S. 1836, p. 89. *Thryothorus leucogaster*, Bp. Consp. p. 222. *Troglodytes spilurus*, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 18. pl. 4. f. 1.

a. ♀. California. b. N. Mexico. c. Mexico.

Genus CISTOTHORUS.

✓ 142. CISTOTHORUS STELLARIS.

Troglodytes stellaris, Naum. Vög. Deutschl. iii. p. 724. *Cistothorus stellaris*, Cab. Mus. Hein. p. 77; Baird, B. N. Am. p. 365. *Troglodytes brevirostris*, Nutt. Trans. Amer. Acad. Arts & Sc. n. s. i. p. 98. *Thryothorus stellaris*, Bp. Consp. p. 220. *Cistothorus elegans*, Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 8.

a. United States (*Baird*). b. ♂. Dueñas (*Salvin*). c. Dueñas (*Fraser*).

✓ 143. CISTOTHORUS PALUSTRIS.

Certhia palustris, Wils. Am. Orn. ii. p. 58. pl. 12. f. 4. *Troglodytes palustris*, Swains. Faun. Bor. Am. ii. p. 319. *Thryothorus palustris*, Nutt. Man. p. 439. *Thryothorus arundineus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 58. *Thryothorus arundinaceus*, Bp. Consp. p. 220. *Telmatodytes arundinaceus*, Cab. Mus. Hein. p. 78. *Cistothorus (Telmatodytes) palustris*, Baird, B. N. Am. p. 364.

a. New York (*Lawrence*). b. California.

144. † CISTOTHORUS INTERSCAPULARIS.

Troglodytes interscapularis, Licht. in Erman's Reise. *Cistothorus interscapularis*, Cab. Mus. Hein. p. 78. *Jhn. Brunneus*
Pom. III. 436

a. Brazil.

Genus TROGLODYTES.

✓ 145. TROGLODYTES AËDON.

Troglodytes aëdon, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 52. pl. 107, et Nouv. Dict. xxxiv. p. 506; Baird, B. N. Am. p. 367. *Sylvia domestica*, Wils. Am. Orn. i. p. 129. pl. 8. *Troglodytes fulvus*, Nutt. Man. i. p. 422.

a. United States (*Cassin*). b. New York (*Lawrence*).

Glyptotus albiventer. Collet-Bork Pr. II. 1847. 258 *Guinea*
Thy. a. Laur. Ann. IX. 199. *Guinea*.

C. fasciolatus. Burm. Russ. La Plata II. 1861. 476
= *C. platensis* (Gm.) . Sel. Pr. 67. 321

Glyptotus fasc. Giebel. Zeits. f. Natur. 31 68. 15

Tr. Audax. Schudt:

T. rufus, Cab. Schreb. Reuss III. 1846. 672. Pr. Guiana

T. tessellatus D'Alb. Mag. Jul. 1837. 25. - Voyage IV. 232. Lacna. Peru
S.S. No. 74. Hübner. 1854. 68. 369. No. 1. Peru

T. guayanaensis D'Alb. Mag. 37. 24. Voyage IV. 233. Bolina

T. pallidus D'Alb. Mag. 1837. 25. Voyage IV. 234. Palagium. Santa 74. S.L.

murinus Lin. comp. Buff. 1847. 291. Peru

T. intermedius, Cab. J. 1860. 407. Costa Rica - Laur. Am. IX. 199. Guiana.

T. parvus S.S. 68. 166. Peru

✓ 146. TROGLODYTES PARKMANI.

Troglodytes parkmanni, Aud. Orn. Biogr. v. p. 310; Bp. Consp. p. 222; Baird, B. N. Am. p. 367.

a. Petaluma, California (Baird). b. California (Bridges).

✓ 147. TROGLODYTES HYPAËDON.

Troglodytes hypaëdon, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 128. *Troglodytes aëdon*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 363; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 19. (9) 57

a. ♀. Oaxaca (Boucard). b. Guatemala: types of the species, as described l. c. *Parana, L.*

✓ 148. TROGLODYTES FURVUS.

Scl. Pluk. 96. Linn. S. 11. 66. 175. (Cassini).

Motacilla furva, Gm. S. N. i. p. 994. *Sylvia furva*, Lath. *Hylenanthus*

Ind. Orn. ii. p. 548. *Troglodytes furvus*, Licht. Doubl. *Cal. J. 60. 406*

p. 35. *Thryothorus æquinoctialis*, Sw. Orn. Dr. pl. 13; Bp. Consp. p. 222. *T. musculus*

a. Sta Martha, N. Granada. b. Bogota. c. ♂. Pallatanga (Fraser). d. ♂. Babahoyo (Fraser). e. ♀. Esmeraldas (Fraser). f. Mexiana (Wallace). g. Trinidad. *Tobago. Jard.*

✓ 149. TROGLODYTES HORNENSIS.

Troglodytes hornensis, Less. Zool. Thetis, p. 327; Bp. Consp. p. 222. *Troglodytes magellanicus*, Gould, P. Z. S. 1836, p. 85; Bridges, P. Z. S. 1843, p. 111; Darwin, Zool. Voy. Beagle, p. 74; Hartl. Naum. iii. p. 211.

a. Chili.

✓ 150. TROGLODYTES BRUNNEICOLLIS.

S. S. Ex. Orn. iii. 1867. 46. Pl. xxiii. f. 2

Troglodytes brunneicollis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297. *Sump. M. 135. 65. 545. 12*

a. ♂. Cinco Señores (Boucard): type of the species, as described l. c. b, c. Jalapa (De Oca).

✓ 151. TROGLODYTES SOLSTITIALIS.

Troglodytes solstitialis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 550. *S. S. Ex. Orn. iv. 1867. 45. Pl. xxiii. f. 1*

a. ♂. Pinipi (Fraser). b. ♂. Matos (Fraser): types of the species, as described l. c.

✓ 152. TROGLODYTES HYEMALIS.

Sylvia troglodytes, Wils. Am. Orn. i. p. 139. pl. 8. f. 6. *Troglodytes hyemalis*, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 514; Bp. Consp. p. 222; Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 318. *Troglodytes europæus*, Nutt. Man. i. p. 427. *Troglodytes (Anorthura) hyemalis*, Baird, B. N. Am. p. 369.

a. New York (Lawrence). b. N. America (Cassin).

* Sclater's orig. descr. mentions only 1 spec. a ♂ from La Parada, coll. by Boucard in Dec., 1858, and apparently from Sclater's collection.

FAM. VII. MOTACILLIDÆ.

Subfam. ANTHINÆ.

Genus ANTHUS.

✓ 153. ANTHUS LUDOVICIANUS.

Alauda ludoviciana, Gm. S. N. i. p. 793. *Anthus ludovicianus*, Licht. Doubl. p. 37; Bp. Consp. p. 249; Baird, B. N. Am. p. 232; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 293; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 9. *Alauda rubra*, Gm. S. N. i. p. 794. *Alauda rufa*, Wils. Am. Orn. v. p. 89, pl. 89.

a. ♀. Petaluma, California (Baird). b. United States (Verreaux).

154. ANTHUS BOGOTENSIS.

Anthus bogotensis, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 109, pl. 101, et 1858, p. 550. *Anthus rufescens*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 27? - 22y. 226.

a. Bogota: type of the species, as described l.c. b. ♀. Titicacun, Ecuador (Fraser).

155. ANTHUS CORRENDERA.

Anthus correndera, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 491, et Enc. Méth. p. 325 (ex Azara); D'Orb. Voy. Ois. p. 225; Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 85; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 384; Bp. Consp. p. 249. *Spizella* 129. 1660-95. 2 egg. S.S. 68. 139. 13. a.

a. Falkland Islands (Abbott).

156. ANTHUS FURCATUS.

Anthus furcatus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 27; D'Orb. Voy. Ois. p. 227; Bp. Consp. p. 249; Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 85. = *fuscatus* Verreaux. *phæ. 1860*

a, b. Chili (Verreaux).

157. ANTHUS BREVIUNGUIS.

Anthus brevilinguis, Spix, Av. Bras. i. p. 75, pl. 76, f. 1. *Birm.*

a. Trinidad (Argent). *hel. III, 126. 126.*

158. ANTHUS CHIL.

Anthus chil., Vieill. Nouv. Dict. xxxi. p. 490, et Enc. Méth. p. 326 (ex Azara); Licht. Doubl. p. 37; Spix, Av. Bras. i. p. 75, pl. 76, f. 2; Max. Beitr. iii. p. 631; D'Orb. Voy. Ois. p. 225; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 119; Bp. Consp. p. 249; Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 85.

a, b. Brazil. c. Mexiana (Wallace). d. S. Brazil (Berlin Museum).

Corydalla chilensis Lur. RZ. 1839, 101. Chile

154* *A. rufes. (n)* Lur. Arm. 1861. 322 (H. 194. Panam)
S.S.P. 68. 564. Peru
Burm. Hel. IT. 118. Bies. - 13m. Comp. 249. S.S. 68. 173.
D'Ab. Hy. 223. Palagonia = Centralis nigr
f. slay. Peru.

A. fuscus Vieill. - Burm. Hel. IT. 120. Bies.

A. hermanni. Burm. Comp. 249. Gt

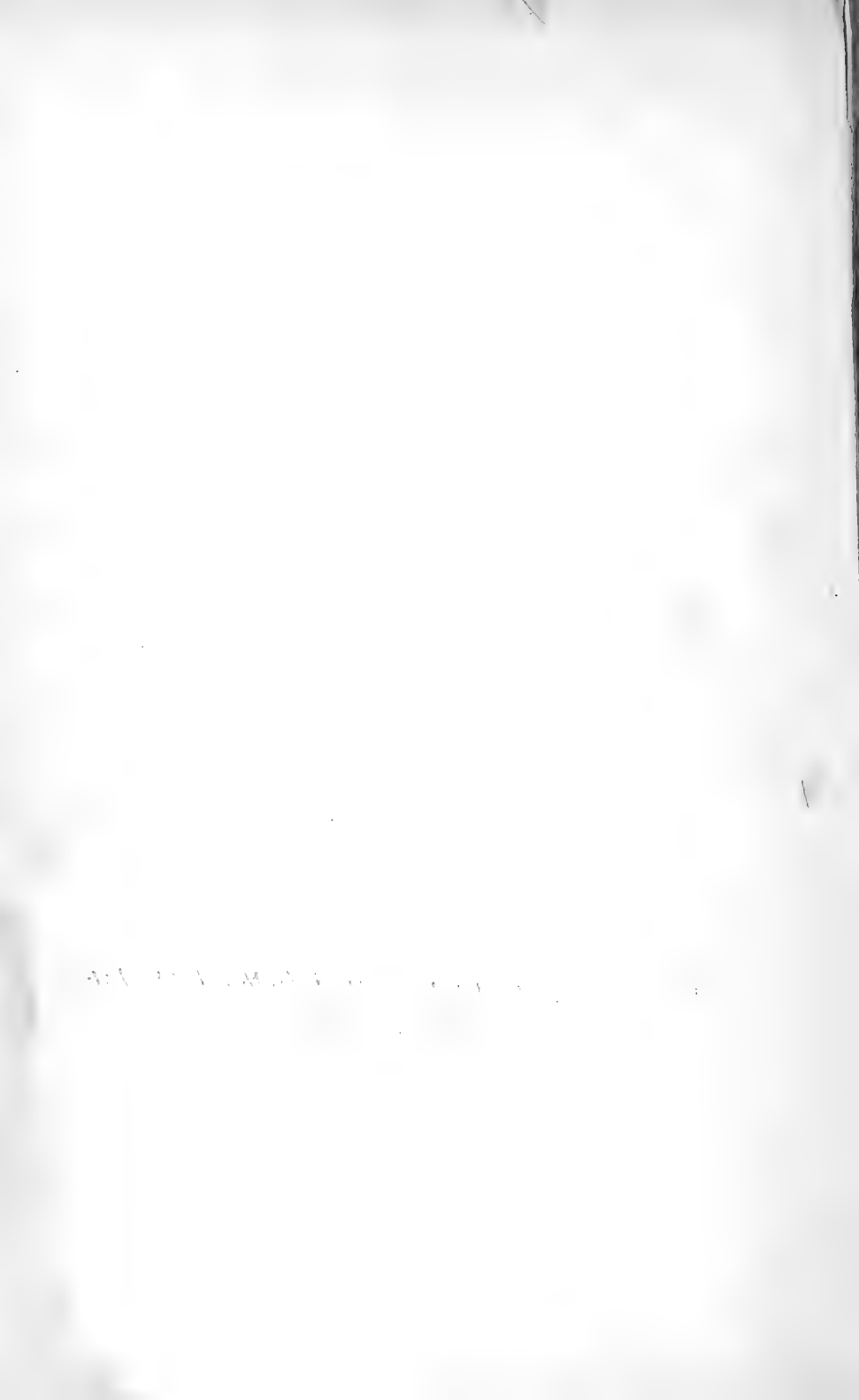
A. paysoni (Zies). Comp. Prof. VIII. 167 Peru

A. pseudoplenus. Max. 13et. T. 633

A. rufescens. D'Ab. - Lep. dignatus 27. *Boulenger* / *A. rufes. head*
26. *Buenos Ayres* / *on 5000 feet*
[*variegatus* . G. W.]

A. bonariensis. Vieill. A.T. 317 Buenos Ayres = *pseudoplenus*.

Antonia parvus Lur. R.A. H.S. 1865. 106
Panam RZ. *Buenos*. Sal. Pr. 67. 135-



FAM. VIII. MNIOTILTIDÆ.

Subfam. HENICOCICHLINÆ.

Genus HENICOCICHLA.

✓ 159.†HENICOCICHLA AUROCAPILLA.

Motacilla aurocapilla, Linn. S. N. i. p. 334. *Turdus aurocapillus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 328; Wils. Am. Orn. ii. p. 88. pl. 14. f. 2. *Seiurus aurocapillus*, Sw. Zool. Journ. iii. p. 171, et Faun. Bor. Am. ii. p. 247; Bp. Consp. p. 306; Moore, P. Z. S. 1858, p. 55; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 9; Baird, B. N. Am. p. 260. *Enicocichla aurocapilla*, Gray, List Gen. (1840) p. 22. *Henicocichla aurocapilla*, Cab. Mus. Hein. p. 15; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 293. *Turdus coronatus*, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 8. pl. 64. a. North America. b. Orizaba (*Botteri*). c. Jamaica.

✓ 160.†HENICOCICHLA NOVEBORACENSIS.

Motacilla noveboracensis, Gm. S. N. i. p. 958. *Sylvia noveboracensis*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 518. *Seiurus noveboracensis*, Bp. Consp. p. 306; Aud. Syn. p. 93; Baird, B. N. Am. p. 261; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 363; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10. *Henicocichla noveboracensis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 666, et Mus. Hein. p. 16. *Turdus aquaticus*, Wils. Am. Orn. iii. p. 66. pl. 22. f. 5. *Seiurus tenuirostris*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 369. a. N. America. b. New York (*Lawrence*). c. Guatemala (*Skinner*). d. ♀. Tobago (*Kirk*). e. Jamaica (*Seiurus gossii*, Bp.) *Comp. 306*

✓ 161.†HENICOCICHLA LUDOVICIANA.

Turdus ludovicianus, Aud. Orn. Biogr. i. p. 99. pl. 19. *Seiurus ludovicianus*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373; Sclater et Salvin, 1860, p. 273; Baird, B. N. Am. p. 262. *Seiurus motacilla*, Bp. Consp. p. 306. *Henicocichla major*, Cab. Mus. Hein. p. 16. a. Orizaba (*Botteri*). b. Jamaica (*Gosse*).

Subfam. MNIOTILTINÆ.

Genus MNIOTILTA.

✓ 162.†MNIOTILTA VARIA.

Motacilla varia, Linn. S. N. i. p. 333. *Certhia varia*, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 69. *Mniotilta varia*, Vieill. Analyse, p. 45, et Gal. Ois. i. p. 276. pl. 169; Baird, B. N. Am. p. 235; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291, 1858, p. 298, et 1859,

Mniotilta varia
63. 293

pp. 363, 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10. *Certhia maculata*, Wils. Am. Orn. iii. p. 22. pl. 19.
a, b. Bogota. c, d. Jamaica.

Genus PARULA.

✓ 163. PARULA AMERICANA.

Parus americanus, Linn. S. N. i. p. 190; Lath. Ind. Orn. ii. p. 571. *Motacilla americana*, Gm. S. N. i. p. 960. *Sylvia americana*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 520. *Sylvicola americana*, Aud. B. Am. ii. p. 57. pl. 91; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 202. *Parula americana*, Bp. Consp. p. 310; Gosse, B. Jam. p. 154; Baird, B. N. Am. p. 238; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10. *Compsothlypis americana*, Cab. Mus. Hein. p. 20.

a. Jamaica. b. N. America.

✓ 164. PARULA SUPERCILIOSA.

Reich. - 1829

Conirostrum superciliosum, Hartlaub, Rev. Zool. 1844, p. 215. *Sylvia mexicana*, Licht. in Mus. Berol. *Parula mexicana*, Bp. Consp. p. 310. *Compsothlypis mexicana*, Cab. Mus. Hein. p. 21. *Parula superciliosa*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 299, et 1859, p. 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10.

a. ♂. La Parada, S. Mexico (Sallé).

✓ 165. PARULA PITIAYUMI. S.S. 68. 1866. Ben.

Sylvia pitiayumi, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 276, et Enc. Méth. p. 479. *Sylvia brasiliiana*, Licht. Doubl. p. 35. *Sylvia venusta*, Temm. Pl. Col. 293. f. 1; Wied, Beitr. iii. p. 705. *Sylvicola venusta*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 116. *Parula brasiliiana*, Bp. Consp. p. 310; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 137, et 1860, p. 273; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397. *Compsothlypis brasiliiana*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 143.

a. ♂. Pallatanga (Fraser). b. ♂. Babahoyo (Fraser). c, d. Bogota.

Genus PROTONOTARIA.

✓ 166. PROTONOTARIA CITREA.

Motacilla citrea, Bodd. *Motacilla protonotarius*, Gm. S. N. i. p. 972. *Sylvia protonotarius*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 542; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 27. pl. 83; Wils. Am. Orn. iii. p. 72. pl. 24. f. 3. *Helmitherus protonotarius*, Bp. Consp. p. 314. *Compsothlypis protonotarius*, Cab. Mus. Hein. p. 20. *Protonotaria citrea*, Baird, B. N. Am. p. 239.

a. S^{ta} Martha, New Granada (Verreaux).

✓ *Parula pectoralis*
calyptochelys. Cab. Linn 1860. 329. C.R.

165* *P. musala* Bd. Salvad. alt. Fern. 1868. 172
Cala Rica.

2 *Trichas superciliosus* Po. Ann. Mus. 1818. 295. Brazil See 36
Glochelypus leucoblepharus (Vell.) Cat. N.H. 17. Bras.

167 *G. notatus*. Bryant. Proc. Bot. Soc. 1867. 67. Inagua

G. polycephalus: Band Riv. 225. Salo. 16. 70. 114

~~See 35 *G. stragulata* (Licht. var. 55. 57. 564). 137. Nux. 1864. 64. Valua. Cat. N.H. 17. 136~~

Trichas veseta (Licht.) M. Corp. 310. Nux = *magellanica*?

- chas philadelphia*, Jard. Wils. Orn. i. p. 249. *Geothlypis philadelphia*, Baird, B. N. Am. p. 243.
a, b. Orizaba (Botteri).

Genus OPORORNIS.

✓ 174. ⁴OPORORNIS FORMOSUS.

- Sylvia formosa*, Wils. Am. Orn. iii. p. 85. pl. 25. f. 3. *Myio-diocetes formosus*, Aud. Syn. p. 50, et B. Am. ii. p. 19. pl. 74; Bp. Consp. p. 315. *Oporornis formosus*, Baird, B. N. Am. p. 247; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10.
a. Pennsylvania (Baird).

Genus HELMITHERUS.

✓ 175. ⁴HELMITHERUS VERMIVORUS.

- Motacilla vermivora*, Gm. S. N. i. p. 951. *Sylvia vermivora*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 499; Wils. Am. Orn. iii. p. 74. pl. 24. f. 4. *Helinaia vermivora*, Aud. Syn. p. 66. *Helmitheros vermivorus*, Bp. Consp. p. 314; Cab. Mus. Hein. p. 20; Baird, B. N. Am. p. 252; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 363; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Helmitheros migratorius*, Raf. Journ. de Phys. lxxxviii. p. 417; Hartl. Rev. Zool. p. 342.
a. United States (Bell). b. Guatemala (Skinner). c. Jamaica (Gosse).

Genus HELMINTHOPHAGA.

✓ 176. ⁴HELMINTHOPHAGA PINUS.

- Certhia pinus*, Linn. S. N. i. p. 187. *Sylvia pinus*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 537. *Sylvia solitaria*, Wils. Am. Orn. ii. p. 109. pl. 15. f. 4. *Helinaia solitaria*, Aud. Syn. p. 69. *Helmitheros solitarius*, Bp. Consp. p. 315; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291. *Helminthophaga solitaria*, Cab. Mus. Hein. p. 20. *Helminthophaga pinus*, Baird, B. N. Am. p. 254; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11.
a. S. Louis (Baird). b. Guatemala (Skinner).

✓ 177. ⁴HELMINTHOPHAGA CHRYSOPTERA.

- Motacilla chrysoptera*, Linn. S. N. i. p. 333. *Sylvia chrysoptera*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 541; Wils. Am. Orn. ii. p. 113. pl. 15. f. 5. *Helinaia chrysoptera*, Aud. Syn. p. 67, et B. Am. ii. p. 91. pl. 107. *Helmitheros chrysopterus*, Bp. Consp. p. 315; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 143. *Helminthophaga chrysoptera*, Cab. Mus. Hein. p. 20; Baird, B. N. Am. p. 255; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397.
a. Bogota.



181^r *D. nureiventris* Salb. P.Z.S. No. 26. 1863. 187. Pl. XLV. f. 2. Guatemala.
= *D. chrysopareia* Sch. P.Z.S. 1862. 19. ex Mus. (= a new occidentalis and

182^r *D. chrysopareia* Sch. P.Z.S. 1862. 19. ²⁹⁸ 1862. 19.

✓ 178. +HELMINTHOPHAGA RUFICAPILLA.

Sylvia ruficapilla, Wils. Am. Orn. iii. p. 120. pl. 27. f. 3.
Sylvia rubricapilla, Wils. Am. Orn. vi. p. 15. *Helinaia
 rubricapilla*, Aud. Syn. p. 70, et B. Am. ii. p. 103. pl. 113.
Helmitheros rubricapilla, Bp. Consp. p. 315; Sclater, P.Z.S.
 1856, p. 291, et 1859, p. 363. *Helminthophaga rubrica-
 pilla*, Cab. Mus. Hein. p. 20; Baird, B. N. Am. p. 256;
 Sclater, P.Z.S. 1858, p. 298. *Helminthophaga ruficapilla*,
 Sclater, P.Z.S. 1859, p. 373.

a. N. America (Cassin). b. N. America.

✓ 179. +HELMINTHOPHAGA CELATA.

Sylvia celata, Say, Long's Exp. i. p. 169; Bp. Am. Orn. i.
 p. 45. pl. 5. f. 2. *Helinaia celata*, Aud. Syn. p. 69. *Hel-
 mitheros celata*, Bp. Consp. p. 315; Sclater, P.Z.S. 1857,
 p. 211. *Helminthophaga celata*, Baird, B. N. Am. p. 257;
 Sclater, P. Z. S. 1858, p. 298, et 1859, p. 373.

a. United States. b. Orizaba (Botteri).

✓ 180. +HELMINTHOPHAGA PEREGRINA.

Sylvia peregrina, Wils. Am. Orn. iii. p. 83. pl. 25. f. 2. *He-
 linaia peregrina*, Aud. Syn. p. 68. *Helmitheros peregrina*,
 Bp. Consp. p. 315. *Helminthophaga peregrina*, Cab. Mus.
 Hein. p. 20; Baird, B. N. Am. p. 258; Sclater et Salvin,
 Ibis, 1860, p. 31; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 373.

a. ♀. Jalapa (De Oca). b. Guatemala (Constancia). c. Mex-
 ico. d. Lanquin, Vera Paz (Salvin).

Genus DENDRÆCA.

✓ 181. +DENDRÆCA VIRENS.

Motacilla virens, Gm. S. N. i. p. 985. *Sylvia virens*, Lath.
 Ind. Orn. ii. p. 537; Wils. Am. Orn. ii. p. 127. pl. 27. f. 3.
Rhimamphus virens, Cab. Mus. Hein. p. 19, et Journ. f.
 Orn. iii. p. 474; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 291. *Dendræca
 virens*, Baird, B. N. Am. p. 267; Sclater et Salvin, Ibis,
 1859, p. 11; Sclater, P.Z.S. 1859, pp. 363, 373

a. N. America (Bell). b. Guatemala (Constancia).

181' D. *Chrysoparia* Sc. Mex. 358

✓ 182. +DENDRÆCA TOWNSENDII.

"*Sylvia townsendii*, Nutt.," Townsend, Journ. Acad. Philad.
 vii. p. 191; Aud. Orn. Biogr. v. p. 36. *Sylvicola town-
 endii*, Bp. Consp. p. 308. *Dendroica townsendii*, Baird,
 B. N. Am. p. 269; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 298, et 1859,
 p. 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11.

a. ♂, b. ♀. Oaxaca (Boucard). c. Dueñas, Guatemala (Sal-
 vin).

✓ 183. DENDRÆCA NIGRESCENS.

Sylvia nigrescens, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 191 ; Aud. Orn. Biogr. v. p. 57. *Sylvicola nigrescens*, Aud. Syn. p. 60 ; Bp. Consp. p. 308. *Rhimamphus nigrescens*, Cab. Mus. Hein. p. 20. *Dendroica nigrescens*, Scater, P.Z.S. 1858, p. 298, et 1859, p. 374.

a. ♂. Oaxaca (Boucard).

✓ 184. DENDRÆCA CANADENSIS.

Motacilla canadensis, Linn. S. N. i. p. 336. *Sylvia canadensis*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 539 ; Wils. Am. Orn. ii. p. 115. pl. 15. f. 7 ; Bp. Consp. p. 308 ; Aud. Syn. p. 61. *Rhimamphus canadensis*, Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 473. *Dendroica canadensis*, Baird, B. N. Am. p. 271. *Sylvicola pannosa*, Gosse, B. Jamaica, p. 162, et Ill. no. 37.

a. ♂. Pennsylvania (Baird). b. ♂, c, d. ♀. Jamaica.

✓ 185. DENDRÆCA CORONATA.

Motacilla coronata, Linn. S. N. i. p. 333. *Sylvia coronata*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 538 ; Wils. Am. Orn. ii. p. 138. pl. 17. f. 4, et ii. p. 356. pl. 45. f. 3. *Sylvicola coronata*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 216 ; Bp. Consp. p. 307 ; Aud. Syn. p. 76. *Dendroica coronata*, Baird, B. N. Am. p. 272 ; Scater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Rhimamphus coronatus*, Cab. Mus. Hein. p. 19, et Journ. f. Orn. iii. p. 473 ; Scater, P.Z.S. 1856, p. 291. *Dendræca coronata*, Scater, P.Z.S. 1859, p. 363.

a. Pennsylvania (Baird). b. juv., Jamaica.

✓ 186. DENDRÆCA AUDUBONII.

Sylvia audubonii, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 191 ; Aud. Orn. Biogr. v. p. 52. pl. 395. *Sylvicola audubonii*, Aud. Syn. p. 52. *Dendroica audubonii*, Baird, B. N. Am. p. 273 ; Scater, P. Z. S. 1858, p. 298, et 1860, p. 250. *Dendræca audubonii*, Scater et Salvin, Ibis, 1860, p. 273.

a. California. b. ♂. Mexico (De Saussure).

✓ 187. DENDRÆCA BLACKBURNIÆ.

Motacilla blackburniæ, Gm. S. N. i. p. 977. *Sylvia blackburniæ*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 527 ; Wils. Am. Orn. iii. p. 67. pl. 23. *Sylvicola blackburniæ*, Bp. Consp. p. 307 ; Aud. Syn. p. 57. *Rhimamphus blackburniæ*, Cab. Mus. Hein. p. 19. *Dendroica blackburniæ*, Baird, B. N. Am. p. 274 ; Scater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Dendræca blackburniæ*, Scater, P. Z. S. 1859, p. 363.

a. ♂. Pallatanga (Fraser). b. ♂. Nanegal (Fraser). c, d. Bogota.



D. coa. Guss. B. Jamaica

193* D. phaeota Guss. Sel. B. 1861. 71. Jamaica

D. atricapilla Landbeck. Wye. Ant. 1864. 56. Mexico. - am. Univ. Chile
XIV Apr 64 " 336

✓ 188. +DENDRÆCA CASTANEA.

Sylvia castanea, Wils. Am. Orn. ii. p. 97. pl. 14. f. 4. *Sylvicola castanea*, Bp. Consp. p. 308; Aud. Syn. p. 53. *Rhimamphus castaneus*, Cab. Mus. Hein. p. 19. *Dendroica castanea*, Baird, B. N. Am. p. 276; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11.

a. N. America.

✓ 189. +DENDRÆCA PINUS.

Sylvia pinus, Wils. Am. Orn. iii. p. 25. pl. 19. f. 4. *Sylvicola pinus*, Aud. Syn. p. 54. *Rhimamphus pinus*, Bp. Consp. p. 311. *Sylvia vigorsii*, Aud. Orn. Biogr. i. p. 153. pl. 30 (juv.). *Dendroica pinus*, Baird, B. N. Am. p. 277.

a. Pennsylvania (Baird).

✓ 190. +DENDRÆCA OLIVACEA.

Sylvia olivacea, Giraud, B. Texas, p. 14. pl. 7. f. 2. *Sylvicola taniata*, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. p. 104; P. Z. S. 1855, p. 66; Cassin, B. Californ. p. 283. pl. 48. *Rhimamphus olivaceus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291. *Dendroica olivacea*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 298. *Dendræca olivacea*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 363. Sum in MS. 169 546

a. ♂. Popocatepec, Mexico (*De Saussure*). b. ♂. Jalapa (*De Oca*).

✓ 191. +DENDRÆCA PENNSYLVANICA.

Motacilla pennsylvanica, Linn. S. N. i. p. 333. *Sylvia pennsylvanica*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 540; Wils. Am. Orn. i. p. 99. pl. 14. f. 5. *Dendroica pennsylvanica*, Baird, B. N. Am. p. 279; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 273. *Motacilla icterocephala*, Linn. S. N. i. p. 334. *Sylvia icterocephala*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 538; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 31. pl. 90. *Sylvicola icterocephala*, Bp. Consp. p. 308; Aud. Syn. p. 54. *Dendræca icterocephala*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373.

a. Philadelphia (Baird). b. ♂. St. Louis, Mo. (*W. S. Wood*). c. ♀. D. Columbia (Baird).

✓ 192. +DENDRÆCA CÆRULEA.

Sylvia cærulea, Wils. Am. Orn. ii. p. 141. pl. 17. f. 5. *Sylvicola cærulea*, Bp. Consp. p. 308; Aud. Syn. p. 56. *Sylvia rara*, Wils. Am. Orn. iii. p. 119. pl. 27. f. 2. *Sylvia azurea*, Steph. Zool. x. p. 653; Bp. Am. Orn. ii. pl. 27. *Sylvia bifasciata*, Say. *Dendroica cærulea*, Baird, B. N. Am. p. 280.

b. Bogota.

191ⁿ ✓ *D. phæcea* (Gise) *Lamprolaima* 368

✓ 193. +DENDRÆCA STRIATA.

Muscicapa striata, Forst. Phil. Trans. lxii. pp. 383, 428; Gm. S. N. i. p. 930. *Motacilla striata*, Gm. S. N. i. p. 976.

Sylvia striata, Lath. Ind. Orn. ii. p. 527; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 22. pls. 75, 76; Wils. Am. Orn. iv. p. 40. pl. 30. f. 3, et vi. p. 101. pl. 54. *Sylvicola striata*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 218; Bp. Consp. p. 308. *Rhimamphus striatus*, Cab. Mus. Hein. p. 20, et Journ. f. Orn. iii. p. 475. *Dendroica striata*, Baird, B. N. Am. p. 280.

- a. Philadelphia (Baird). b. Bogota. c. Jamaica. d. Tobago (Kirk).

✓ 194. ⁴ DENDRÆCA ÆSTIVA. ^{Taylor, 1860. p. 81. Trinidad}

Motacilla æstiva, Gm. S. N. i. p. 996. *Sylvia æstiva*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 551. *Sylvicola æstiva*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 211; Aud. Syn. p. 57. *Rhimamphus æstivus*, Bp. Consp. p. 311; Cab. Mus. Hein. p. 19; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 202. *Dendræca æstiva*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 363. *Dendroica æstiva*, Baird, B. N. Am. p. 282; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11.

- a. Philadelphia (Baird). b. New Granada. c. ♀. Esmeraldas (Fraser). d, e. Cayenne. f. Trinidad. g. S. America. h. America.

✓ 195. ⁴ DENDRÆCA PETECHIA.

Motacilla petechia, Linn. S. N. i. p. 334. *Motacilla ruficapilla*, Gm. S. N. i. p. 971. *Chloris erithachoides*, Feuille, Journ. Obs. Phys. iii. p. 413. *Dendræca petechia*, Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, pp. 192, 376. *Dendræca æstiva*, A. et E. Newton, Ibis, 1859, p. 143. *Sylvicola æstiva*, Gosse, B. Jam. p. 157.

- a. Antilles. b. Jamaica. c. Antilles. d. ♂. S. Croix (Newton).

✓ 196. ⁴ DENDRÆCA VIEILLIOTI.

Sylvia ruficapilla, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 228. *Dendroica erithachorides*, Baird, B. N. Am. p. 283. *Dendræca vieillotii*, Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, p. 192. *Rhimamphus ruficeps*, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 326. C12

- a. New Granada. b. Mexico. c. New Granada.

✓ 197. ⁴ DENDRÆCA MACULOSA.

Motacilla maculosa, Gm. S. N. i. p. 984. *Sylvia maculosa*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 536. *Sylvicola maculosa*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 213. pl. 40; Bp. Consp. p. 307; Aud. Syn. p. 61. *Rhimamphus maculosus*, Cab. Mus. Hein. p. 20, et Journ. f. Orn. iii. p. 474. *Sylvia magnolia*, Wils. Am. Orn. iii. p. 63. pl. 23. f. 3. *Dendroica maculosa*, Baird, B. N. Am. p. 284; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Dendræca maculosa*, Sclater, 1859, p. 363.

- a, b. Pennsylvania (Baird). c. Coban, Vera Paz (Salvin).

March 13 1870. 63 292.

✓ 196. ⁴ DENDRÆCA VIEILLIOTI.
Finch. Sch. Nat. Hist. Am. 1870
p. 329. (Magnolia).

196⁺ Rhinomypha oblongicollis. Mp. Ann. Soc. Linn. de Norm II. 1857. 32
Ceylon. = Sylmula aestiva. ex Elm. Mex.

D. auricola. Gould. In. Beauf. Vol. 28. Chile. 1541. 56
D. petechia var. Guin. P. Z. S. 1871. 124.

195⁺ D. albicollis. Cass. In 1860.

D. ptygophila Guin. Cat. Juv. 1857. 241.

196⁺ D. capitata Linn. Pn. 1868. 355. Barbados

✓ 198. DENDRÆCA TIGRINA.

- Motacilla tigrina*, Gm. S. N. i. p. 985. *Sylvia tigrina*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 537. *Sylvia maritima*, Wils. Am. Orn. vi. p. 99. pl. 54. f. 3. *Sylvicola maritima*, Bp. Consp. p. 307; Aud. Syn. p. 56. *Certhiola maritima*, Gosse, B. Jam. p. 81. *Rhimamphus maritimus*, Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 474. *Dendroica tigrina*, Baird, B. N. Am. p. 286. *March 1st. Aug. 63. 293*
a. ♀. Racine, Wisconsin (Hoy).

✓ 199. DENDRÆCA PALMARUM.

- Motacilla palmarum*, Gm. S. N. i. p. 951. *Sylvia palmarum*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 544; Wils. Am. Orn. vi. p. 19. pl. 28. f. 4. *Sylvicola petechia*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 215. pl. 41. *Sylvicola ruficapilla*, Bp. Consp. p. 307. *Rhimamphus ruficapillus*, Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 473. *Dendroica palmarum*, Baird, B. N. Am. p. 288.
a. ♂. Washington (Baird). b. Pennsylvania (Baird).

✓ 200. DENDRÆCA SUPERCILIOSA.

- Motacilla superciliosa*, Bodd. ex Pl. Enl. 686. f. 1. *Motacilla flavicollis*, Gm. S. N. i. p. 959. *Sylvia flavicollis*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 518; Wils. Am. Orn. ii. p. 64. pl. 12. f. 6. *Motacilla pensilis*, Gm. S. N. i. p. 960. *Sylvia pensilis*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 520. *Sylvicola pensilis*, Bp. Consp. p. 307; Aud. Syn. p. 53; Gosse, B. Jam. p. 156. *Rhimamphus pensilis*, Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 474; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291. *Dendroica superciliosa*, Baird, B. N. Am. p. 289. *Dendræca superciliosa*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 274.
a. ♂. Jamaica. b. Rockport, Ohio (Kirtland).

✓ 201. DENDRÆCA DISCOLOR.

- Sylvia discolor*, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 37. pl. 98. *Sylvicola discolor*, Bp. Consp. p. 309; Aud. Syn. p. 62; Gosse, B. Jam. p. 159. *Rhimamphus discolor*, Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 474. *Sylvia minuta*, Wils. Am. Orn. iii. p. 87. pl. 25. f. 4. *Dendræca discolor*, Baird, B. N. Am. p. 290. *March 1st. Aug. 1863. 293*
a, b. Jamaica. c. United States (Baird).

Genus MYODIOCTES.

✓ 202. MYODIOCTES MITRATUS.

- Motacilla mitrata*, Gm. S. N. i. p. 977. *Sylvia mitrata*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 528; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 23. pl. 77. *Wilsonia mitrata*, Bp. *Myiodiotes mitratus*, Aud. Syn. p. 48; Bp. Consp. p. 315; Baird, B. N. Am. p. 292; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291; Sclater et Salvin, Ibis, 1859,

III. June 5, 1861.

D

p. 11. *Myioctonus mitratus*, Cab. Mus. Hein. p. 18, et Journ. f. Orn. iii. p. 472. *Muscicapa cucullata*, Wils. Am. Orn. iii. p. 101. pl. 26. f. 3.

a. United States (Bell).

✓ 203. MYIODIOCTES PUSILLUS.

Muscicapa pusilla, Wils. Am. Orn. iii. p. 103. pl. 26. f. 4. *Wilsonia pusilla*, Bp. *Myiodioctes pusillus*, Bp. Consp. p. 315; Baird, B. N. Am. p. 293; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291, 1858, p. 299, et 1859, pp. 363, 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Myioctonus pusillus*, Cab. Mus. Hein. p. 18. *Muscicapa wilsonii*, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 148. pl. 124. *Myiodioctes wilsonii*, Aud. Syn. p. 50. a, b. Mexico.

✓ 204. MYIODIOCTES CANADENSIS.

Muscicapa canadensis, Linn. S. N. i. p. 327; Wils. Am. Orn. iii. p. 100. pl. 26. f. 2. *Myiodioctes canadensis*, Aud. Syn. p. 49; Baird, B. N. Am. p. 294; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 143; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Euthlypis canadensis*, Cab. Mus. Hein. p. 18. *Sylvia pardalina*, Bp. *Myiodioctes pardalina*, Bp. Consp. p. 315. *Setophaga nigrincta*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 292, et 1844, p. 79. a. Pennsylvania (Baird). b. Bogota (Trübner).

Genus BASILEUTERUS. *Cab. Schomb. Guian. Reuss Guian. III. 1848. 666. Type Vermivora*

✓ 205. BASILEUTERUS VERMIVORUS.

Sylvia vermivora, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 278. *Muscicapera vermivora*, D'Orb. Voy. Ois. p. 324. *Basileuterus vermivorus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 667; Bp. Consp. p. 313; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 144; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 113. *Bizer* *Setophaga auricapilla*. *Sch. An. Mus. 1838-293*
a. Bogota (Bell). b. Trinidad.

206. BASILEUTERUS BIVITTATUS.

Muscicapera bivittata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 51; D'Orb. Voy. Ois. p. 324. *Myiodioctes tristriatus*, Tsch. Faun. Per. p. 193. *Basileuterus bivittatus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 137, et 1860, p. 85. a, b. ♂, c. ♀. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

Cal. G. M. J. Bogota 207. BASILEUTERUS CORONATUS.

Myiodioctes coronata, Tsch. Faun. Per. p. 193. *Basileuterus coronatus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 144, et 1859, p. 137; Bp. Consp. p. 314. a. Pallatanga, Ecuador (Fraser). b. Bogota.

✓ 208. BASILEUTERUS BRASIERI.

Muscicapera brasieri, Giraud, B. Texas, pl. 12; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 66. *Basileuterus culicivorus*, Bp. Consp. p. 313; *Sum. Mus. 1855. 69. 576. Impt. Linn.*

In the western var. *Sylvia heterodoxa*, Licht.

Granatellus venustus Debar. Sq. Bp. Comp. 3/2. Max

~~3. *luteovorus*. Cal. 11.11.17. Xalap.~~

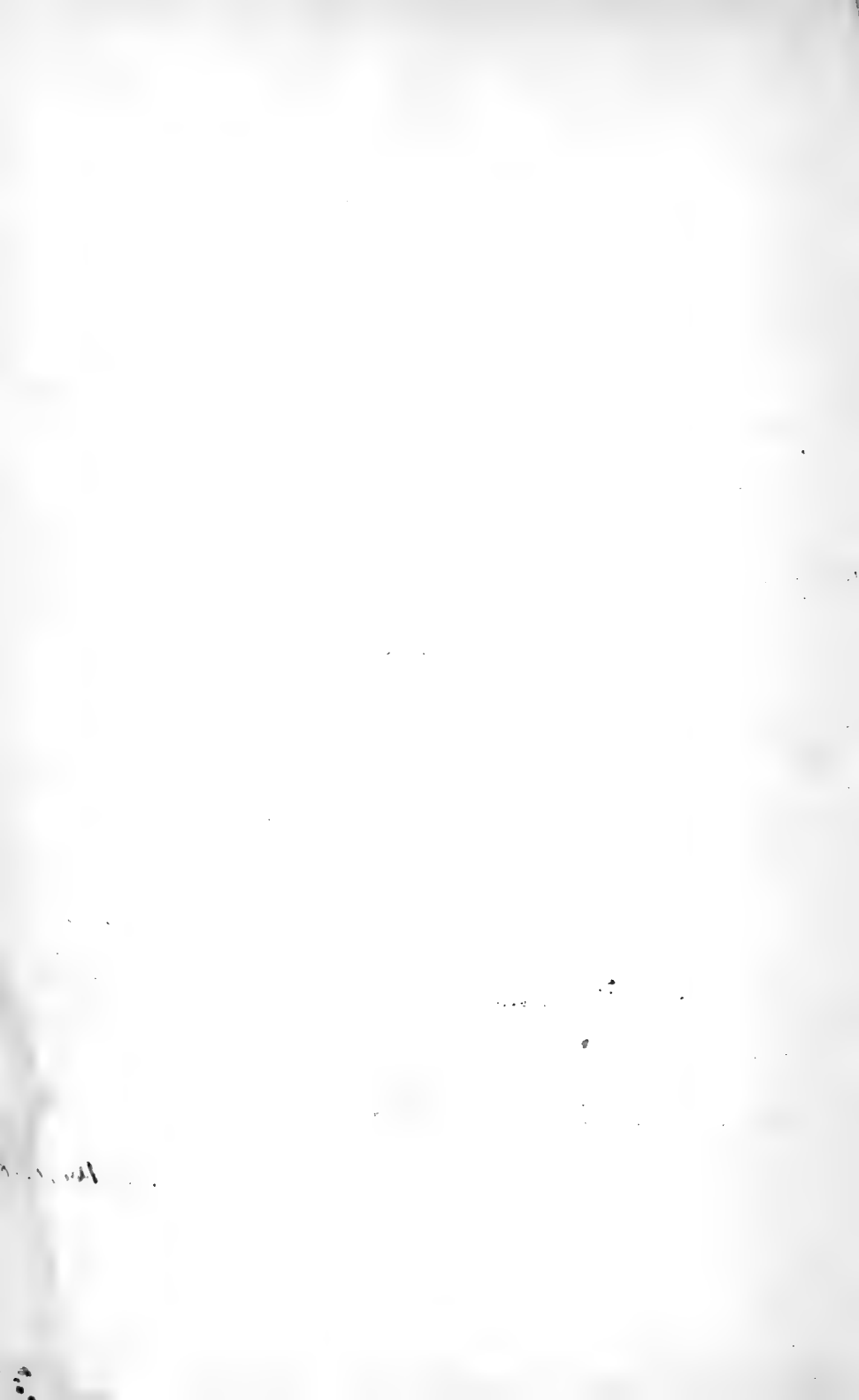
B. hypoleucus - Rp. Comp. 1313. 13mm. Wd = 11. 113. 13mm.

B. hypoleuca - 1 sp. Conf. 12/5/1
B. ^{muricata} undecata - 8' arb. by. as 325. Paraguay: Burn. 11/13

207' B. cinereocollis._r Sel. 1.2.5. 8/11-1964-166. Hjuenda (x. 104) her near M. amolecula
g. 126

B. gauseps^x 3.5. 68. 166. ¹⁷⁰ Ben.

B. melanotis^y. Laur. Am. 68.86. C. Rev. Solo. Mar. 70. 1886



¹⁷
Cab. Mus. Hein. p. 292. *Basileuterus brasieri*, Selater, P.Z.S. 1856, p. 292, et 1859, p. 374; Selater et Salvin, Ibis, 1860, p. 274.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*).

209. ⁺BASILEUTERUS CHRYSOGASTER.

Setophaga chrysogaster, Tsch. Faun. Per. p. 192; Bp. Consp. p. 313. *Basileuterus chrysogaster*, Selater, P.Z.S. 1859, p. 137, et 1860, p. 273.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). b. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

✓ 210. ⁺BASILEUTERUS RUFIFRONS.

Setophaga rufifrons, Sw. An. in Menag. p. 294; Bp. Consp. p. 314. *Basileuterus rufifrons*, Bp. Consp. p. 314; Baird, B. N. Am. p. 296; Selater, P.Z.S. 1856, p. 291, et 1858, p. 299. ^{Sum. 1855. T. 69. p. 546. Orizaba. Temp.}

a. Mexico (*Verreaux*).

✓ 211. ⁺BASILEUTERUS DELATRII.

^{Faur. Ann. 1861. 32. p. 206.} *Basileuterus delatirii*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 383, et Notes Orn. p. 63; Selater, P.Z.S. 1860, p. 250; Selater et Salvin, Ibis, 1860, p. 274.

a. Mexico (*Sallé*). ^{Panamá}

✓ 212. ⁺BASILEUTERUS MESOCHRYsus. ^{Salv. 1861. 67. 136. Nicaragua.}

Basileuterus mesochrysus, Selater, P.Z.S. 1860, p. 251. *Basileuterus delatirii*, Selater, P.Z.S. 1855, p. 144 (nec Bp.).

a. New Granada.

✓ 213. ⁺BASILEUTERUS BELLII.

Muscicapa belli, Giraud, B. Texas, pl. 7. f. 1. *Basileuterus bellii*, Selater, P.Z.S. 1855, p. 65, et 1859, p. 374; Selater et Salvin, Ibis, 1860, p. 31. *Basileuterus chrysophrys*, Selater, P.Z.S. 1857, p. 202; Bp. Consp. p. 314.

a. Orizaba, Mexico (*Botteri*).

214. ⁺BASILEUTERUS UROPYGIALIS. ^{Salv. 1861. 67. 136. Nicaragua.}

Basileuterus uropygialis, Selater, P.Z.S. 1861, p. 128. ^{1864. 16. Hel. nar. uropygialis H. de Panama.}

a. Brazil ^{55. 67. 149. 150. Huacabaja.} type of the species, as described l. c. ^{Salv. 1861. 67. 136.}

^{Sum. 1855. T. 69. p. 546. Orizaba. Temp.} 215. ⁺BASILEUTERUS SEMICERVINUS.

^{Faur. Ann. 1861. 32. p. 207.} *Basileuterus semicervinus*, Selater, P.Z.S. 1860, pp. 84, 291.

a. ♂, b. ♀. Nanegal (*Fraser*): types of the species, as described l. c. ^{Panamá}.

^{Salvin} 216. ⁺BASILEUTERUS STRAGULATUS.

Muscicapa stragulata, Licht. Doubl. p. 55. *Muscicapa rivularis*, Max. Beitr. iii. p. 789. *Geothlypis stragulata*, Cab. ^{Calder. Cal. 1871. 12.} Mus. Hein. p. 17. *Trichas stragulata*, Burm. Syst. Ucb. iii. p. 115.

a. Brazil.

✓ 217. BASILEUTERUS LEUCOBLEPHARUS.

Sylvia leucoblephara, Vieill. Nouv. Diet. xi. p. 206, et Enc. Méth. p. 559; D'Orb. Voy. Ois. p. 216. pl. 12. f. 2. *Trichas superciliosus*, Sw. An. in Menag. p. 295. *Geothlypis leucoblephara*, Cab. Mus. Hein. p. 17. *Trichas leucoblephara*, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 231; Bp. Consp. p. 310; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 114.

a, b. South Brazil.

✓ 218. BASILEUTERUS NIGRICRISTATUS.

Trichas nigrocristatus, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 230. *Myiothlypis nigrocristatus*, Bp. Consp. p. 311; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 143. *Basileuterus nigricristatus*, Sclater, P.Z.S. 1859, p. 440. *Basileuterus nigricapillus*, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 74 (err.). *Trichas luteoviridis*, Bp. Atti Scienz. It. 1844, p. 405, et Consp. p. 311 (♀).

a. Guapulo, Ecuador (Fraser). b. New Granada. c. Bogota. d. Brazil.

Genus EUTHLYPIS.

✓ 219. EUTHLYPIS LACRYMOSA.

Basileuterus lacrymosus, Bp. Consp. p. 314. *Euthlypis lacrymosa*, Cab. Mus. Hein. p. 19 (note); Sclater, P.Z.S. 1856, p. 291, et 1859, p. 363; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 274.

a. Jalapa (De Oca).

Raup on. 17. 2. 1857. 49

Genus SETOPHAGA.

✓ 220. SETOPHAGA RUTICILLA. *Tayl. Cat. Zool. 162. 24. 81.*

Muscicapa ruticilla, Linn. S. N. i. p. 326; Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 66. pls. 35, 36; Wils. Am. Orn. i. p. 103. pl. 6. f. 6. *Setophaga ruticilla*, Sw. Zool. Journ. iii. p. 358, et Faun. Bor. Am. ii. p. 223; Bp. Consp. p. 312; Baird, B. N. Am. p. 297; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 111, 1855, p. 144, 1856, p. 92, et 1860, pp. 84, 292; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12.

a. ♂. Pennsylvania (Baird). b. ♂, c. ♀. Trinidad.

✓ 221. SETOPHAGA PICTA.

Setophaga picta, Sw. Zool. Ill. ser. 2. i. pl. 3, et An. in Menag. p. 293; Bp. Consp. p. 312; Baird, B. N. Am. p. 298; Kaup, P.Z.S. 1851, p. 50; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 292; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12. *Muscicapa leucomus*, Giraud, Texan B. pl. 6. f. 1; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 66.

a. Guatemala (Constancia).

Sum. 1835. 1. 65. 574. 607. 610. 611. 612.

March 17. 1857. 293

Sum. 1835. 1. 65. 574. 607. 610. 611. 612.

? Setophaga auricapilla. Sw. An. Mus. 1838. 293. Mus. Brazil
B. leucurus

B. leucophrys Natt. Pelz. An. Bras. II. 68. 137.

Myiochelys ^{intermedia} ~~neglecta~~ . Rp. Ek. 311. Bopla

granatellus)
 S. *ballasi*. Bp. Ch. 42. 1856. 957. Mex? Scl. P. 1852. 292. Pl. 124: Sum. 1851. 69. 5th ed. orig.
 g. *pelzelni*. Scl. P. 2. S. 64. 607. Madeira Riv. Brazil:
 g. *venustus*

S. *multicolor* Bp. ^{Comp. 2} Ramp. P. 2. 1857. 50.

S. *albifrons* S.S. 1870. 754 (Venezuela).

226 S. *ruficapilla* Cal. = new for *Carlaucapilla*.
Ramp. P. 2. 1857. 49. Guatemala
 = Grueneberg? Bp. 1851. 63

227 S. *melanocephala*. Schub. T. P. 192. 2112. Ramp. P. 1857. 50. Peru
 Bp. 1851. 63

S. *flavescens* Lepr. ^{P. 2. 1844. 51} Ramp. ^{Bp. Comp. 313} P. 1857. 50. Colombia
 S. *albididema*. Lepr. R. 2. 1848. ⁸ Bozole Banckert?
 S. *chrysogastra*. Sch. T. P. 192. Peru Banckert
 S. *cinnamomeiventris*. Lepr. R. 2. 1844. Hofma, 1843. 291
 S. *coronata*. Schub. T. P. 14. ¹⁹³ Per Banckert
 S. *tristriata* Sch. Per Banckert

222. SETOPHAGA MINIATA.

Setophaga miniata, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 368, et An. in Menag. p. 293; Baird, B. N. Am. p. 299; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 292, et 1859, p. 363. *Muscicapa vulnerata*, Wagl. Isis, 1831, p. 529. *Setophaga vulnerata*, Bp. Consp. p. 313; Cab. Mus. Hein. p. 18. *Setophaga castanea*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 42. *Muscicapa derhami*, Giraud, Texan B. pl. 3. f. 2; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 65.
a. Mexico (*Derby Museum*).

223. SETOPHAGA FLAMMEA.

Setophaga flammea, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 50; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 77; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12. *Setophaga intermedia*, Hartl. Rev. Zool. 1858, p. 3.
a. Guatemala (*Constancia*).

224. SETOPHAGA BRUNNEICEPS.

Setophaga brunneiceps, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. p. 50; D'Orb. Voy. Ois. p. 329. pl. 34. f. 3. *Basileuterus brunneiceps*, Bp. Consp. p. 314. *Setophaga castaneo-capilla*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 667 (?).
a. S. America.

225. SETOPHAGA VERTICALIS.

Setophaga verticalis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. p. 50; D'Orb. Voy. Ois. p. 330. pl. 35. f. 1; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 50; Bp. Consp. p. 313; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 144, 1859, p. 137, et 1860, p. 84.
a. Bogota. b. Pallatanga (*Fraser*).

226. SETOPHAGA RUFICORONATA.

Setophaga ruficoronata, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 49; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 144, 1858, p. 550, et 1860, p. 74.
a, b. Matos (*Fraser*).

227. SETOPHAGA LEUCOMPHOMMA.

Setophaga leucomphomma, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 49?
a. Bogota.

228. SETOPHAGA ORNATA.

Setophaga ornata, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 70; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 50; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 144; Bp. Consp. p. 313.
a, b. Bogota.

Genus CARDELLINA.

229. CARDELLINA RUBRIFRONS.

Muscicapa rubrifrons, Giraud, Texan B. pl. 7. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 66. *Cardellina amicta*, Bp. Consp. p. 312 (ex Dubusi icon. inedit.). *Parus erythropis*, Licht. in

Mus. Berol. *Cardellina rubrifrons*, Scater, P.Z.S. 1858, p. 299, et 1859, p. 374.

a. S. Mexico (Sallé).

✓ 230.† CARDELLINA RUBRA.

Setophaga rubra, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 368; Cass. B. Cal. p. 265. pl. 43. *Cardellina rubra*, Bp. Consp. p. 312; Baird, B.N. Am. p. 296; Scater, P.Z.S. 1856, p. 292, et 1859, pp. 363, 374. *Basileuterus ruber*, Cab. Mus. Hein. p. 18. *Sylvia miniata*, Lafr. Mag. de Zool. 1836, pl. 54. *Parus leucotis*, Giraud, Texan B. pl. 4. f. 2.

a. Mexico.

Catal. Sp. Am. Cassin P. 1853
includes *g. f. f. f.*

FAM. IX. HIRUNDINIDÆ. P. N. Mus. Cal. 1848

Genus PROGNE.

✓ 231.† PROGNE PURPUREA.

Hirundo purpurea, Linn. S. N. i. p. 344; Wils. Am. Orn. pl. 39. f. 2. *Progne purpurea*, Boie, Isis, p. 971; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 140; Schomb. Guian. iii. p. 671; Darw. Voy. Zool. iii. p. 38; Tsch. F. P. ii. p. 132; Baird, B. N. Am. p. 314. *Hirundo subis*, Linn. S. N. i. p. 344. *Hirundo cærulea*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 57. pl. 26. *Hirundo chalybea*, Max. Beitr. iii. p. 354.

a. ♀, b. ♀. N. America. c. ♂. Brazil. Pely. 013. 16

232.† PROGNE DOMINICENSIS.

Hirundo dominicensis, Gm. S. N. i. p. 10. *Hirundo albi-*
ventris, Vieill. Ois. Am. Sept. pls. 28, 29. *Progne domini-*
censis, Boie, Isis, 1826, p. 971; Bp. Consp. p. 337; Burm. Cal. M. 1857
Syst. Ueb. iii. p. 141; Gosse, B. Jam. p. 69; Scater, P.Z.S. 1857, p. 201, 1859, p. 364, et 1860, p. 292; Salvin, Ibis, 1859, p. 466; Scater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13; Taylor, Ibis, 1860, p. 110. *Jard. Ann* 1846/15. 124
a. Esmeraldas (Fraser). b. Jamaica. c. Jalapa (De Oca).
d. Brazil. e. Guatemala (Salvin). *Tobago. Jard.*

233.† PROGNE TAPERA. *Sav. in 66. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.*

Hirundo tapera, Linn. S. N. i. p. 345. *Cotyle tapera*, Bp. Consp. p. 342; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 143. *Progne tapera*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 672, et Mus. Hein. 57. p. 316. *Hirundo pascuum*, Max. Beitr. iii. p. 360.
a. S. Brazil (Berlin Museum). b. Rio Grande (Plant).

Genus HIRUNDO.

✓ 234.† HIRUNDO HORREORUM.

Hirundo horreorum, Barton; Baird, B. N. Am. p. 308;

Tenobristis fernandensis -
? *Syrna blanda* Bp. Comp. 314. Cuba

230" C. ^{much} ~~smaller~~. Sale. P. Z. S. May 1860. 188. Pl. 24 f 1. *Synalasis*
Highland

227" *P. chalybea*. On. Leuc. Ann. 1861. 319. Pl. 12. 158. *Parsons*
? Cal. M. H. T. 57 Pl. enl. 545. 2. ^{1st} Cal. Jan. 1860. 402. /-

P. domesticus Gray. Brum. Reuss La Plata II. 61, 477.
Pely. 623. 16 - 5569. 158. Argentina ^{Sums. P. Z. S. 1871. 125}

P. modestus. Gould. N. Y. Bees. Bud. 39. Pl. V. *Galapagos*
= *Hemiteles cinctus*. Gould. P. Z. S. 1837. 22

P. leucogaster. Band. S. S. 67. 748. 754. *Hicallago*
^{sum} M. B. S. 1. 69. 546. *Orizaba*.

P. fusca (Vreell) ^{sum} Engel. 529. Cal. M. H. T. 57.

P. par

A. melanoleuca. (Mey) Burm. Wess. III. 146. Brand & H. n. Gray Cat. B. 14
Peltz. D. B. 18. Club. Bahia 6

a. pileata Gould. P. L. S. 1888. 333. - Gould - Sci. Mus. 1. 13

239 *Petrochelidon albifrons*. Leach. Am. my. Zyc. VIII. 63. ^{man. sent April 27.} Panama
S. S. P. L. S. 64. 347.

Sul. P. 2. S. 64. 1. 3
 ex, 114.

A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 66; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13. *Hirundo americana*, Wils. Am. Orn. pl. 38. f. 2. *Hirundo rufa*, Vieill.

a. juv. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

235. *HIRUNDO ERYTHROGASTRA*.

S. 67. 567. Mexico
 id. 67. 340. Peru; P. 69. 57. 701.

Hirundo erythrogaster, Bodd. ex Pl. Enl. 724. f. 2. *Hirundo rufa*, Gm. S. N. i. p. 1018; Bp. Consp. p. 339; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 148. *Hirundo cyanopyrrha*, Vieill. Enc. Méth. p. 528.

a, b. Brazil.

Genus ATTICORA.

✓ 236. *ATTICORA FASCIATA*. *Bonn. Sm. S. 66. 178. Naud. Am. 67. 749. Hualaf.*

Hirundo fasciata, Gm. S. N. i. p. 1022; Sw. Zool. Ill. ser. 2.

pl. 17; Buff. Pl. Enl. 724. f. 2. *Atticora fasciata*, Bp. *Bonn. Sm. 1544*
 Consp. p. 337; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 672; Burm. *172*
 Syst. Ueb. iii. p. 146. *5567. 529. Negro.*

a. Cayenne.

237. *ATTICORA CINEREA*. *S. S. 69. 599. Peru*

Hirundo cinerea, Gm. S. N. i. p. 1026. *Petrochelidon murina*, Cassin, Pr. Acad. Philad. vi. p. 370 (1853); Selater, P. Z. S. 1860, p. 74.

a. Quito (*Fraser*). b. Ecuador (*Verreaux*).

Genus MICROCHELIDON.

238. *MICROCHELIDON TIBIALIS*.

Petrochelidon tibialis, Cassin, Pr. Acad. Philad. vi. p. 370 (1853). *Neochelidon* W. S. S. P. 2. S. 64. 347. 1566. *Peru. 69. 577. 16.*

a. Brazil.

Genus PETROCHELIDON.

a. *Tachycineta*. *Cal. M. H. F. 48. 49.*

✓ 239. *PETROCHELIDON THALASSINA*.

Hirundo thalassina, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 365; Aud.

Orn. Biogr. iv. p. 597; Baird, B. N. Am. p. 311. *Cheli-*

don thalassina, Boie, Isis, 1844, p. 171. *Tachycineta tha-*

lassina, Cab. Mus. Hein. p. 48. *Herse thalassina*, Bp.

Consp. p. 341. *Petrochelidon thalassina*, Selater et Sal-

vin, Ibis, 1859, p. 13.

a. Mexico.

✓ 240. *PETROCHELIDON EUCHRYSEA*.

Mexico. Pr. Amer.
63. 295

Hirundo euchrysea, Gosse, B. Jam. p. 68, et Ill. no. 12. *Herse*

euchrysea, Bp. Consp. p. 341.

a. Jamaica.

241. PETROCHELIDON CYANOLEUCA.

Hirundo cyanoleuca, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 549, et Enc. Méth. p. 521. *Herse cyanoleuca*, Bp. Consp. p. 341. *Hirundo melampyga*, Licht. Doubl. p. 57; Tsch. F. P. p. 133; Darw. Voy. Zool. iii. p. 41. *Hirundo minuta*, Max. Beitr. iii. p. 369; Temm. Pl. Col. 209. f. 1. *Atticora cyanoleuca*, Cab. Mus. Hein. p. 47; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 146. *Petrochelidon cyanoleuca*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 551, 1859, p. 138, et 1860, pp. 74, 85.

a. Bogota. b. Riobamba (*Fraser*). c. Bolivia. d. Brazil.

242. PETROCHELIDON BICOLOR.

Hirundo bicolor, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 61. pl. 31; Aud. Orn. Biogr. p. 491; Baird, B. N. Am. p. 310. *Tachycineta bicolor*, Cab. Mus. Hein. p. 48. *Herse bicolor*, Bp. Consp. p. 341. *Hirunda viridis*, Wils. Am. Orn. v. p. 49. pl. 38. *Hirundo leucogaster*, Steph. Shaw, Zool. x. p. 105. *Petrochelidon bicolor*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 201, et 1859, p. 364; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13.

a. N. America.

b. *Petrochelidon*.

243. PETROCHELIDON LUNIFRONS.

Hirundo lunifrons, Say, Long's Exp. ii. p. 47; Baird, B. N. Am. p. 309. *Hirundo opifex*, Dewitt Clinton, Ann. Lyc. N. Y. i. p. 161. *Hirundo republicana*, Aud. Ann. Lyc. N. Y. i. p. 164. *Hirundo fulva*, Bp. Am. Orn. i. p. 63. pl. 2; Aud. Orn. Biogr. i. p. 353.

a. N. America. b. Mexico (*De Saussure*).

244. PETROCHELIDON SWAINSONII.

Petrochelidon swainsonii, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 296, et 1859, p. 376. *Hirundo melanogaster* (!), Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 366. *Petrochelidon melanogastra*, Cab. Mus. Hein. p. 47.

a, b. Mexico (*De Saussure*).

245. PETROCHELIDON FULVA.

Hirundo fulva, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 62. pl. 30, Nouv. Dict. xiv. p. 521, et Enc. Méth. p. 526. *Hirundo pæciloma*, Gosse, B. Jam. p. 64. *Petrochelidon fulva*, Cab. Mus. Hein. p. 47. — *Jour.* 1853.

a. Jamaica.

246. PETROCHELIDON MEYENII.

Petrochelidon meyenii, Cab. Mus. Hein. p. 48. *Hirundo leucopyga*, Meyen (nec Licht.) Nov. Act. Acad. L. C. 1834, Suppl. p. 73. pl. 10.

a. Bolivia (*Bridges*).

241 ³ "Atticora" cyanophloea. Cal. Jour. 1861. 92. Boyle
S.S. 68. 568. Peru.
a. hemipya. Bonn. Rev. La Nat II. 479. Mendoza

? Pelochelidon lehrlii. Cass. Pr. 1853. 370. S. Amer;
~~1. leucoptera L. Bonn. heb. III. 142~~

"P. leucoptera - Salom. P. L.S. May 1863 187. ^{Coast Central} Amer.

P. americana. Gm. Cal. Mus. Hist. T. 47. 5. 61

P. maculosa. Rehl. 13p. Comp. 341. It. ent. 546. 1.
P. ^W palagumna. Ab. Luff. Sp. 76. Chas. Paley

P. murina Cass. P. A. N. S. 1853. Ecuador

H. andicola. S.S. 68. 569. W. Peru: 69. 157.

P. leucoptera Beell. Empt. 523. Cal. M. H. 48. 13p. Comp. 341
Bonn. heb. III. 144. - La. P. Cat. II. 478: Pels. 613. 17.
Horned. S.S. 68. 139. 69. 597. Per.

2. Himeno frontalis. Gould. Proc. Zool. 1837. 22. ^{Page 140} Montebello - Darwin 64
 " concolor. Gould. 16. Galapagos = Payne
- Cyanocorymbus Bryant. Bahama. Proc. Zool. VII. 1859
11. aequalorsus. Sav. Ann. Nefly. VIII. 1866. 40. Buss
- 244* C. uropygialis. Leuer. Panam. ~~Revue~~ 181. ap. 63. 181. - Ann. V. No 366
 S.S. P. 2.5 64 348. 181.
- (A.S.) C. fucata. Bne. Zool. St. Cal. Hel. f. 1. ^{Page 140} Paragway. Cal. M. H. 1. 469
 Russ. de Hark 478. Pels. 613. 18. 17
- C. pyrrhonota (Bull) Buss. Jh. Buss. III. 145. Paragway. Reue de Hark 477.
 like lumpum. 1 Panam. Pels. 613. 17
- 24 cont. 345
- Dulus nuchalis "Swanson" Bregl. Strehlan Cont. III. 1857. 104

247. ^{Pely. 6-13. 17.} **PETROCHELIDON ALBIVENTRIS.** ^{S. 5 67. 566. 1224}*Hirundo albiventris*, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 546. f. 2. *Hi-**rundo leucoptera*, Gm.; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 672.*Petrochelidon leucoptera*, Cab. Mus. Hein. p. 48. *Cotyle* ^{Less. 1860. 117. 143}a, b. S. America. ^{Panam.}

Genus COTYLE.

✓ 248. **COTYLE SERRIPENNIS.***Hirundo serripennis*, Aud. Orn. Biogr. iv. p. 593. *Cotyle**serripennis*, Bp. Consp. p. 342; Baird, B. N. Am. p. 313;

Selater, P. Z. S. 1856, p. 285, et 1859, p. 364; Selater et

Salvin, Ibis, 1859, pp. 13, 126.

a, b. Orizaba, Mex. (*Botteri*).✓ 249. **COTYLE RUFICOLLIS.**^{q. 115} *Hirundo ruficollis*, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 523. *Cotyle ru-**ficollis*, Selater, P. Z. S. 1860, p. 292. *Hirundo flavigast*,Vieill. (ex Azara) Nouv. Dict. xiv. p. 534. *Cotyle flavi-**gast*, Bp. Consp. p. 342; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 144; ^{Cab. N. H. 49}Selater, P. Z. S. 1857, p. 212, et 1860, p. 274. *Hirundo* ^{Less. 1860. 117. 143}*jugal*, Max. Beitr. iii. p. 365. *Hirundo hortensis*, ^{406. 289}Licht. Doubl. p. 57. *Hirundo flaviventer*, Less. Tr. d'Orn.

p. 269.

a. ♂. juv. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). b. ♂, c. ♂. Es-meraldas (*Fraser*). d. Rio. e. Cayenne. ^{Esmeraldas}✓ 250. **COTYLE FULVIPENNIS.***Cotyle fulvipennis*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 364; Selater etSalvin, Ibis, 1860, p. 31. ^{Stalp. Salb. 167}a. Jalapa (*De Oca*): type of the species, as described l. c. ^{78. 114. Costa Rica}

FAM. X. VIREONIDÆ.

Subfam. DULINÆ.

Genus DULUS.

✓ 251. **DULUS DOMINICUS.***Tanagra dominica*, Linn. S. N. i. p. 316; Buff. Pl. Enl. 156.f. 2. *Dulus palmarum*, Vieill. Nouv. Dict. x. p. 435.*Dulus dominicus*, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 103

Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 585.

a. St. Domingo (*Sallé*).

Subfam. VIREONINÆ.

Genus ICTERIA.

✓ 252. **ICTERIA VIRIDIS.***Muscicapa viridis*, Gm. S. N. i. p. 936. *Icteria viridis*, Bp.

Consp. p. 331; Aud. Orn. Biogr. ii. p. 223; Baird, B. N. Am. p. 248. *Icteria dumecola*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 85. pl. 55. *Pipra polyglotta*, Wils. Am. Orn. i. p. 90. *Icteria velasquezii*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 117; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12.

a. N. America. b, c. Mexico (*De Saussure*). d. Mexico. e. Orizaba (*Botteri*). f. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

✓ 253. + ICTERIA LONGICAUDA.

Icteria longicauda, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 4; Baird, B. N. Am. p. 249; Bp. Consp. p. 331.

a. ♂. Nebraska (*Baird*).

Genus VIREO.

Cassini on 1857, 1879.

a. Remige primo absente.

✓ 254. + VIREO FLAVIFRONS.

Vireo flavifrons, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 85. pl. 54; Aud. Orn. Biogr. ii. p. 119; Baird, B. N. Am. p. 341; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 227, et 1860, p. 251; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12. *Muscicapa sylvicola*, Wils. Am. Orn. ii. p. 117. pl. 7. f. 3.

a. ♀. Philadelphia (*Cassin*). b. N. America.

b. Remige primo presente, spurio.

✓ 255. + VIREO SOLITARIUS.

Muscicapa solitaria, Wils. Am. Orn. ii. p. 143. pl. 17. f. 6. *Vireo solitarius*, Vieill.; Aud. Orn. Biogr. i. p. 147; Baird, B. N. Am. p. 340; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 298, et 1859, pp. 363, 375; Cass. Pr. Acad. Philad. v. p. 150; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 31.

a. United States. b. ♂, c. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

✓ 256. + VIREO NOVEBORACENSIS.

Muscicapa noveboracensis, Gm. S. N. i. p. 947. *Vireo noveboracensis*, Aud. Orn. Biogr. i. p. 328; Baird, B. N. Am. p. 338; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 204, 228. *Vireo musicus*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 83. pl. 52. *Muscicapa cantatrix*, Wils. Am. Orn. ii. p. 266. pl. 18.

a. N. America (*Lawrence*). b. Mexico. c. Honduras.

Sclat. P. Z. S. May 1858, 1859.
p. 204, 228.

256. ✓ *B. huttoni* Cass. Mex. 358

257. + VIREO JOSEPHÆ.

Vireo josephæ, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 137. pl. 154.

a. ♂, b. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

✓ 258. + VIREO BELLII.

Vireo bellii, Aud. B. Am. vii. p. 333. pl. 485; Cass. Pr.

Neochlae^x brevipennis, Sal. P. L. S. 1857, 213, *Cruzaba*

V. guadalachi. Lemb.

Cal. Jour. III. 468 Cuba

252^x *V. pallens*. Salv. P. L. S. May 1863, 188. Realfo. Mex.

252^x *V. ochraceus*. Salv. at Sup. San Jose. Guat

256^{xx} *V. semiflavus*. Salv. at Sup. Peten: Guat

V. crassirostris. Bryant P. & Bur. Bot. VII. 1857; *Bahamas*

259^x V. hypochryseus. Schaler, P. L. S. 1862. Dec. 9
369. Pl. 46. S. Mexica

≡

26. ^x V. bogotensis. Bryant, Bot. Pr. VII. 186^{mer} - .227 - Leun. Ann. 1863 (14. no. 3) 8

Vireosylva
alpinensis. Leun. P. A. U. S. 1863. 106. Sembrano 181

V. bechbatensis. Thyllom. b. Cat. Leun. III. 467. Cuba

Acad. Philad. v. p. 150; Baird, B. N. Am. p. 337; Bp. Consp. p. 330.

a. Mexican Boundary (*Baird*). b. Missouri.

✓ 259. +VIREO MODESTUS.

March Pr. Am. 63. 294 *Vireo modestus*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 462, et 1861, p. 372. *Vireo noveboracensis*, Gosse, B. Jam. p. 192 (nec Americanorum).

a, b. Jamaica.

Genus VIREOSYLVA. Cassin in Pr. Am. 1857. 149

a. *Remige primo præsentē, spurio.*

✓ 260. +VIREOSYLVA GILVA.

Muscicapa gilva, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 65. pl. 34. *Vireo gilvus*, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 114; Baird, B. N. Am. p. 335; Bp. Consp. p. 330. *Muscicapa melodia*, Wils. Am. Orn. v. p. 85. pl. 42. f. 2. *Vireosylva gilva*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 298, et 1858, p. 302; Cass. Pr. Acad. Philad. v. p. 153.

a. Philadelphia. b. N. America.

b. *Remige primo absente.*

✓ 261. +VIREOSYLVA OLIVACEA.

Muscicapa olivacea, Linn. S. N. i. p. 327; Wils. Am. Orn. ii. p. 55. pl. 12. f. 3. *Vireo olivaceus*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 233; Aud. Orn. Biogr. ii. p. 287; Baird, B. N. Am. p. 331. *Vireosylva olivacea*, Bp. Consp. p. 329; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 151, et 1859, p. 137; A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 145. *Phyllomanes olivaceus*, Cab. Mus. Hein. p. 63.

a. New Jersey, U. S. A. b. Guatemala. c. Bogota.

✓ 262. +VIREOSYLVA ALTILOQUA.

Muscicapa altiloqua, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 67. pl. 38, S. Domingo. *Vireo altiloquus*, Baird, B. N. Am. p. 334; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 231. *Vireosylva altiloqua*, Bp. Consp. p. 330, *Hypanis altiloqua*, Cass. Pr. Acad. Philad. v. p. 152, et B. Cal. i. pp. 8, 221. pl. 37; A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 145. *Vireo longirostris*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 237. *Phyllomanes mystacalis*, Cab. Orn. Not. ii. p. 348. *Vireosylva olivacea*, Gosse, B. Jam. p. 194.

a. ♀. St. Croix (*Newton*). b. St. Domingo (*Sallé*). c. Jamaica. *Parana*!!

✓ 263. +VIREOSYLVA AGILIS. S. S. i. 66. 179. March: S. S. 67. 569. Para 747. Hualdego.

Vireo virescens, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 84. pl. 53 (?); Baird, B. N. Am. p. 333. *Phyllomanes chivi*, Cab. Mus.

V. chivi S. S. 68. 160. B. Agui.

Hein. p. 63. *Lanius agilis*, Licht. Doubl. no. 526. *Thamnophilus agilis*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 34. f. 1. *Phyllo-manes agilis*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 108. *Vireo bartramii*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 235. *Vireosylvia virescens*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 151. *Vireosylvia agilis*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 64, 273.

a. Bogota. b. ♂, c. ♂. Pallatanga (Fraser). d. Para (Wallace). e. Brazil. f. S. America.

✓ 264. *VIREOSYLVIA FLAVOVIRIDIS*.

Vireosylvia flavoviridis, Cass. Pr. Acad. Philad. v. p. 152, et vi. pl. 2; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 298. *Vireo flavoviridis*, Baird, B. N. Am. p. 332.

a. Guatemala (Constancia).

✓ 265. *VIREOSYLVIA COBANENSIS*.

Vireosylvia philadelphica, Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12.

Vireosylvia cobanensis, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 463. *Anous mag.* 1861
325
a, b. Coban, Vera Paz (Salvin). c. Tactic, Vera Paz (Salvin): types of the species, as described l. c.

Genus HYLOPHILUS*.

266. *HYLOPHILUS THORACICUS*.

Sylvia thoracica, Max. Beitr. iii. p. 717. *Hylophilus thoracicus*, Temm. Pl. Col. 173. f. 1; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 110; Bp. Consp. Av. p. 329.

a. Cayenne.

✓ 267. *HYLOPHILUS CINEREICEPS*.

Hylophilus cinereiceps, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 299; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397. *Pachysylvia decolorata* 397, Am 309
P. Z. S. 1860, 118
151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

a. Choctun, Vera Paz (Salvin): typical example. b. Cordova (Sallé).

✓ 268. *HYLOPHILUS OCHRACEICEPS*.

Hylophilus ochraceiceps, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 375; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397. *Chocun*

a. Oaxaca (Boucard): type of the species, as described l. c.

b. Choctun, Vera Paz (Salvin).

268. *H. ferrugineiceps* Scl. P. Z. S. 1859, p. 375

✓ 269. *HYLOPHILUS PÆCILOTIS*.

Sylvia pæcilotis, Max. Beitr. iii. p. 715. *Hylophilus pæcilotis*, Temm. Pl. Col. 173. f. 2; Bp. Consp. p. 329; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 110; Cab. Mus. Hein. p. 64.

a. Brazil. b. S. America.

* I have two specimens of birds of this genus which I am unable to refer to any known species, but cannot describe from their bad state; one of them is from Trinidad, the other from Ecuador, Babahoyo (Fraser): cf. P. Z. S. 1860, p. 273.

Nesochloa curupemner Sch. T. 2. S. 1887. 213. Orizaba
Sum M. B. S. 1. 69. 457. Orizaba.

H. hypoxanthus Pelz. Ann. Br. II. 68. 136. Brazil: S.S. 68. 627. 629. Don.

266* H. pustellus Laur. Ann. 1861. 323. (II. no 210) Parana
cinereiceps ?

266* H. pectoralis Sch. P. L.S. 66. 321. S. Brazil

267* H. aureantifrons Laur. Ann. 1861. 324 (II. 211). Parana

H. cinereiceps Sch. P. L.S. 66. 322.
 = Deminea pascuoli Bern. Ann. Mus. fr. France T. 1866. 207. Brasil

268* H. viridiflavus Laur. Ann. 1861. 324. (II. no. 212) Parana
 S. W.S. P. L.S. 64. 348. 15/1. 160.

268* H. ferrugineifrons Sch. Pr. 1862. 110. Nigeria

H. rubrifrons S.S. 67. 567. 568. 569. 11224 griseus

H. sericeiceps S.S. 67. 570

~~269* H. fulvifrons Sch. Lat.~~

H. acuticaudus Laur. V. Ann. 1865. 37. Venezuela S.S. 68. 166. Don.
 69. 752. Don.

H. flavescens Max. Berl. III. 719

cinereiceps " 725 = Hemidrapis Sch.

Semibrunneus Laf. R. L. 1845. 341

flavipes " 342

olivaceus Sch. J. P. 24

pontalis " 25

cinereus Max. Berl. III. 723

270. *Lulites osburnii*, Sch. N. 1861. 72.

271. *N. heterophrys*, 1871. C.R. 38. 18674. 380. 7th. Oct. 60. 1860. Negro
not y. Scholow which is a misprint P.Z.S. 55. 161. p. 103

272. *Cyclodius sub-flavescens* Cal. Jour. 1860, 405 (May 1861) - 17. 1861. 73. ~~1861~~
Rev.

C. urea. Feb. Am. Mus. II. 68. 137. 138

270. *HYLOPHILUS INSULARIS*.*Hylophilus insularis*, Sclater, P.Z.S. 1861, p. 128.a. Tobago (*Kirk*): type of the species, as described l. c.270⁷ *Salates osburni* Sch. *Tanager*. 359
Genus VIREOLANIUS.271. *VIREOLANIUS MELITOPHRYX*.*Vireolanius melitophrys*, Du Bus, MS.; Bp. Consp. p. 330; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 31; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 213, et 1859, p. 363. *Lanius chrysophrys*, Licht. in Mus. Berol.a. Jalapa (*De Oca*).272. *VIREOLANIUS CHLOROGASTER*.*Vireolanius chlorogaster*, Bp. C. R. xxxviii. p. 381, et Notes Orn. p. 60. *Vireolanius dubusi*, Verreaux, MS.a. Eastern Peru (*Verreaux*).✓ 273. *VIREOLANIUS PULCHELLUS*.*Vireolanius pulchellus*, Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12.a, b. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). *Paran.**Tanager. Conn. v. 11. 1867.*
TTT. 24. 315

Genus CYCLORHIS.

✓ 274. *CYCLORHIS GUIANENSIS*.*Tanagra guianensis*, Gm. S. N. i. p. 893. *Cyclorhis guianensis*, Bp. Consp. p. 331 (partim); Burm. Syst. Ueb. iii. p. 106; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 448. *Cyclorhis poliocephala*, Tsch. Wieg. Arch. 1845, i. p. 362, et F. P. p. 169.a. ♀. Ucayali (*Hauxwell*). b. Cayenne.✓ 275. *CYCLORHIS FLAVIPECTUS*. *Tay. Cr. 11. 64. 81. Trinidad**Cyclorhis flavipectus*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 448. *SS. 68. 166. Ven.*a. Caraccas (*Sallé*). b. Bogota. c. Trinidad. d. St. Martha: types of the species, as described l. c.✓ 276. *CYCLORHIS FLAVIVENTRIS*.*Cyclorhis flaviventris*, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 133; Bp. Consp. p. 330; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 299, 1858, p. 448, et 1859, p. 363; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13. *Santa Cruz. 22.*
1864. 173. Cat. Mus.
Burm. 12. 25. 1. 65. 568.
*Lafr. 22. 1. 200. 3. 100.*a. Guatemala (*Constancia*). b. Mexico.✓ 276² *C. subflaviventris* Cab. *Costa Rica. 389*✓ 277. *CYCLORHIS OCHROCEPHALA*.*Cyclorhis ochrocephala*, Tsch. Wieg. Arch. 1845, i. p. 362; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 448. *Cyclorhis viridis*, Cab. Mus.Hein. p. 64; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 107. *Cyclorhis guianensis*, Sw. Orn. Dr. pl. 58. *Thamnophilus guianensis*, Max. Beitr. iii. p. 1016.

a, b. Brazil.

Pels. 6. 13. 17.
158

278.* CYCLORHIS VIRENTICEPS.

Cyclorhis virenticeps, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 274. pl. 164.

a, b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

279.* CYCLORHIS NIGRIROSTRIS.

Cyclorhis nigrirostris, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 133, et Mag. de Zool. 1843, pl. 33; Bp. Consp. p. 330; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 151, et 1858, p. 448.

a. Bogota.

280.* CYCLORHIS VIRIDIS.

Saltator viridis, Vieill. Enc. Méth. p. 793 (ex Azara). *Cyclorhis viridis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 448.

a. Bolivia.

FAM. XI. LANIIDÆ.

Genus LANIUS. y N. Am. Ca 222. Py. 1857. 213

281.* LANIUS MEXICANUS.

Lanius mexicanus, Brehm, Cab. Journ. f. Orn. ii. p. 145.

(*Lanius excubitorides*, Sw. ?) *L. excubitorides* Sc. P. Z. S. 64. 173

a, b. Mexico.

281* L. ludovicianus. Linn. - H. 357

FAM. XII. AMPELIDÆ.

Subfam. AMPELINÆ.

Genus AMPELIS.

✓ 282.* AMPELIS GARRULA.

Lanius garrulus, Linn. Faun. Suec. p. 2. *Ampelis garrulus*, Linn. S. N. i. p. 297; Bp. Consp. p. 336; Baird, B. N. Am. p. 317. *Bombycilla garrula*, Bp. Zool. Journ. iii. p. 50, et Am. Orn. iii. pl. 16; Rich. Faun. Bor. Am. ii. p. 237.

a. Racine, Wisconsin (*Hoy*). b. N. America.

✓ 283.* AMPELIS CEDRORUM.

Ampelis garrulus, var. β , Linn. S. N. i. p. 297. *Bombycilla carolinensis*, Briss. Orn. ii. p. 337. *Ampelis carolinensis*, Gosse, B. Jam. p. 197; Bp. Consp. p. 336. *Bombycilla cedrorum*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 88. pl. 57, et Gal. Ois. i. p. 186. pl. 143; Baird, B. N. Am. p. 318. *Ampelis americana*, Wils. Am. Orn. i. p. 107. pl. 7. *Ampelis cedrorum*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 299, 1858, p. 302, et 1859, p. 364; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13; Taylor, Ibis, 1860, p. 111.

a. Coban, Vera Paz (*Salvin*). b. Guatemala. c. ♂, d. ♀, e. ♀. juv. Mackinac, Wisconsin (*P. L. S.*).

Mont. 17. 1856. 63. 294
64. 173. 1857. 111.



Philogony candidatus Carb. Inver. 1860. 402
Cote Riv

M. leucotis (Fuchs.) J. P. 139. S. a. Bp. Comp. 336 (= *Cathopsis leucogony*)^{no.}

Myad. melanop. Salb. P. 25. 1864. 580. Pl. xxxv. 1 det. Zucumayo. C. Riv
Salvad little Inver 68. 171. CR.

M. chubbii. Fuch, General Report. 65. 240

Subfam. PTILOGONYDINÆ.

Genus PTILOGONYS.

✓ 284. PTILOGONYS CINEREUS.

Ptilogonys cinereus, Sw. Zool. Journ. iii. p. 164, Phil. Mag.

Sum. Am. B. S. I. 1869, I, 548. i. p. 368, et Zool. Ill. ser. 2. pls. 62 & 120; Bp. Consp. p. 335; Cab. Mus. Hein. p. 55; Baird, B. N. Am. p. 319; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13, et 1860, p. 31; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 299, 1858, p. 302, et 1859, pp. 364, 376, 64. 173. Cat. Mus. *Hypothymis chrysorrhæa*, Temm. Pl. Col. 452.

a. ♀. Guatemala. b. Mexico.

Genus PHAINOPEPLA.

✓ 285. PHAINOPEPLA NITENS.

Ptilogonys nitens, Sw. An. in Menag. p. 285; Bp. Consp.

p. 335; Cass. B. Cal. p. 169. pl. 29. *Lepturus galeatus*, Less. Rev. Zool. 1849, p. 4. *Cichlopsis nitens*, Baird, B. N. Am. pp. 320, 923. *Phainopepla nitens*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 543. 64. 173. Cat. Mus.

a. ♂. N. Mexico. b. ♀. Mexico (De Saussure).

Genus MYIADESTES.

✓ 286. MYIADESTES ARMILLATUS.

Muscicapa armillata, Vieill. Ois. Am. Sept. pl. 42. *Myia-*

Marck. Pr. Ar. 63. 289. *destes armillata*, Bp. Consp. p. 335; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 6. *Myiadestes genibarbis*, Swains. Nat. Libr. x. pl. 13; Gosse, B. Jam. p. 198. *Ptilogonys armillatus*, Gray & Mitch. Gen. B. pl. 69.

a. Jamaica.

✓ 287. MYIADESTES TOWNSENDII.

Ptiliogonys townsendii, Aud. Orn. Biogr. v. p. 206, et Syn.

p. 46. *Myiadestes townsendii*, Cab. in Wieg. Arch. i. p. 208; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 5, et 1858, p. 97; Woodhouse, Sitgreave's Rep. p. 76.

a. ♀. Puget Sound (Suckley).

✓ 288. MYIADESTES OBSCURUS.

Myiadestes obscurus, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 98; Sclater

Sum. Am. B. S. I. 1869, I, 548. et Salvin, Ibis, 1859, p. 14, et 1860, p. 397; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 300, 1857, pp. 5, 213, et 1859, pp. 364, 376; Bp. Consp. p. 336 (partim).

a. Jalapa (De Oca). b. Guatemala (H. E. S.).

✓ 289. MYIADESTES UNICOLOR.

Myiadestes unicolor, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 299, 1857,

Sum. Am. B. S. I. 1869, I, 548.

pp. 5, 213, et 1858, p. 97; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397. *Coban, Peru 1860*

- a. Mexico (Sallé): type of the species, as described l. c.
b. Orizaba (Botteri).

290. MYIADESTES VENEZUELENSIS.

Myiades tes venezuelensis, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. vol. xvii. p. 468, et P. Z. S. 1857, p. 6, et 1860, p. 64.

- a. ♂, b. ♀. Pallatanga (Fraser). c. Bogota. d. juv. Ecuador.

Genus CICHLOPSIS.

291. CICHLOPSIS LEUCOGONYS.

Turdus leucogonys, Licht. in Mus. Berol., unde *Cichlopsis leucogonys*, Cab. Mus. Hein. p. 54; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 6, et 1858, p. 542. *Myiades tes leucotis*, Bp. Consp. p. 336 (excl. syn.). *Myiacichla ochrata*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 6, et Notes Orn. p. 30. "*Turdus brunneus*, Freyreiss," Bp. l. c. *Turdampelis lanioides*, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 156 (?). *Turdampelis rufococcyx*, Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 324 (?).

- a. Brazil.

Reub. Havabush 1853. 225 et seq.

FAM. XIII. CEREBIDÆ.

End. 7 Sp. A. M. S. Cassin Pr 1864. 265

End of species Genus DIGLOSSA. Prof. R. L. 1846. 317.

✓ 292. DIGLOSSA BARITULA.

Diglossa baritula, Wagl. Isis, 1832, p. 281; Hartl. Rev. Cass. 1864. 23 Zool. 1842, p. 56; Gray, Gen. B. pl. 42; Bp. Consp. p. 401; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 286; Cab. Mus. Hein. p. 97; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 14. *Campylops hamulus*, Licht. *Uncirostrum brelayi*, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 100. *Uncirostrum sittaceum*, Lafr. ib. p. 292. *Anchilorhinus sittaceus*, Bp.

- a. ♂. Guatemala (Constancia). b. ♀. Jalapa (De Oca).
c. ♀ ? Mexico.

293. DIGLOSSA SIMILIS.

Diglossa similis, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 318; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138; Bp. Consp. p. 401. Cass. 1864. 273. S. S. 68. 166. be.

- a. Bogota.

294. DIGLOSSA ALBILATERALIS.

Diglossa albilateralis, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 98, et 1846, p. 317; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138, et 1859, p. 138; Bp. Consp. p. 401. Cass. 1864. 275.

- a. ♂, b. ♀. Pallatanga, Ecuador (Fraser). c. ♂, d. ♀. Puellarro (Fraser). e. S. America.

S. hypopyllura. Cal. M. H. 1856. 97 Caracces

Ed. Ab. Comb. long. Aub.

m. H. T. 55.

Aub. 1844.

m. grossenventer, Cal. Ann. Nat. T. 55. Pl. Gr. Schumacher T. P. 140. Bogota

m. andosmaceus. Less. Desc. Mann. et al. 1847. 319. Palma? ^{Prant.} ...

m. leuotis. Fr. Aub. Nat. 1844. Fam. Per.

D. orbignyi. Boiss. Haill. * Bp. Comp. 401. M. Guend.

L. gloriosa, S.S. 1870, 784, pl. XLVI, f. 1. (Venezuela).

7. *Agriobolus* (*Diglossa*) *olivaceus*. *Trass.* Pr. 2nd. 1840. 22. Mexico?
= *caeruleus*?

✓ *D. major*. Cal. Schomb. *Guiana* III. 1848. 676

✓ *Diglossa seltzeri* (*D. Ab. Lef.*) *Cass.* Pr. 64. 273 *Bolivia* = *olivaceus* ^{Trass} _{partly}

D. carbonaria (*D. Ab. Lef.*) *Cass.* Pr. 64. 273 *Bolivia*

D. myiactes *Lef.* *Cass.* Pr. 64. 274. *Bolivia*

D. plumbea *Cal.* *Linn.* 1860. 411; *Cass.* Pr. 64. 275. *Costa Rica*

D. brunneiventris *Dr. M.* *Lef.* R. 2. 1846. 318. *Peru.* - S.S. 68. 569. ¹⁸⁵¹ *Peru.*

D. hypomythra *Cal.* N. H. 97. *Caracas* = *D. similis*

D. intermedia *Cal.* M. H. 97

✓ 302' *C. ferrugineiventris*. *Sci.* Pr. 1865. 74. *Bolivia* 1885

295. DIGLOSSA ATERRIMA.

Diglossa aterrima, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 319; Bp. Consp. *Cas. 17. 64. 275*
p. 401; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138, et 1858, p. 551.
a. ♂. Titiacun, Ecuador (*Fraser*). b. ♀. Ecuador.

296. DIGLOSSA HUMERALIS.

Agrilorhinus humeralis, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 22. *Di-*
glossa humeralis, Cab. Mus. Hein. p. 97 (note). *Cas. 17. 64. 275*
a. Ecuador. b, c. Bogota.

297. DIGLOSSA LAFRESNAYI.

Uncirostrum lafresnayi, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 4. *Di-* *Cas. 17. 64. 274*
glossa lafresnayii, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138; Cab. Mus.
Hein. p. 97. *Agrilorhinus bonapartei*, Fraser, P. Z. S.
1840, p. 22.
a, b. Bogota.

298. DIGLOSSA PERSONATA. *Cas. 17. 64. 274.*

Agrilorhinus personatus, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 22. *Un-*
cirostrum cyaneum, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 102. *Di-*
glossa cyanea, Bp. Consp. p. 401. *Diglossa melanopis*,
Tsch. in Wieg. Arch. x. 1. p. 294. *Diglossa cyanea*,
Gray. *Diglossa personata*, Hartl. Syst. Verz. p. 19; Scla-
ter, P. Z. S. 1855, p. 138, 1858, p. 551, et 1859, p. 138;
Cab. Mus. Hein. p. 98.
a. Matos, Ecuador (*Fraser*). b. ♀. Pinipi (*Fraser*). c. Bo-
gota.

299. DIGLOSSA INDIGOTICA.

Diglossa indigotica, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii.
p. 467, et P. Z. S. 1860, p. 85. *Cas. Pr. 64. 274*
a. Ecuador: type of the species, as described l. c. b. Na-
negal (*Fraser*).

Genus DIGLOSSOPIS.

300. DIGLOSSOPIS CÆRULESCENS. *S. S. 65. 627. Ven.*

Diglossopis cærulescens, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2.
xvii. p. 467. *Cas. Pr. 64. 275.*
a. Caraccas (*Sallé*). b. Bogota.

Genus OREOMANES.

301. OREOMANES FRASERI.

Oreomanes fraseri, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 75. pl. 159.
a. ♂. Ex monte Chimborazo, ad alt. 14,000 pedum (*Fraser*):
typ. et spec. unicum!

Genus CONIROSTRUM. *Scl. Pr. 1853. 75*302. CONIROSTRUM SITTICOLOR.

Conirostrum sitticolor, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 102; Sclater,
IV. June 5, 1861. *Cas. Pr. 64. 272.* *May. Zool. 1843. (Cuvier)*
Bogota E

P.Z.S. 1855, pp. 75, 138; Gray et Mitch. Gen. B. pl. 34;
Bp. Consp. p. 402. *Conirostrum bicolor*, Less.

a, b. Bogota.

303. *CONIROSTRUM RUFUM*.

Cass. 1864. 272 *Conirostrum rufum*, Lafr. Mag. de Zool. 1843, sub tab. 45;
Sclater, P.Z.S. 1855, pp. 75, 138. *Dacnis rufo-cinerea*,
Bp. Atti Scienz. It. 1845, p. 404, et Consp. p. 401.

a. Bogota.

304. *CONIROSTRUM FRASERI*.

Conirostrum fraserii, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 452.

a. ♂, b. ♀. Cuenca, Ecuador (*Fraser*): types of the species,
as described l. c.

305. *CONIROSTRUM ALBIFRONS*.

Cass. 1864. 272 *Conirostrum albifrons*, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 301, et Mag.
de Zool. 1843, Ois. t. 35; Bp. Consp. p. 402; Sclater,
P.Z.S. 1855, pp. 75, 138, et 1859, p. 138. *Conirostrum*
atrocyaneum, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 9.

a, b, c. Bogota.

306. *CONIROSTRUM CÆRULEIFRONS*. = 305. *Cassini* et *Suif* *Mag. Zool. 1843*

Conirostrum cæruleifrons, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 302;
Bp. Consp. p. 402.

a, b. New Granada.

Genus HEMIDACNIS.

307. *HEMIDACNIS ALBIVENTRIS*, S. S. 67. 749- *Humboldt*

Pipridea albiventris, Sclater, Rev. Zool. 1852, p. 8, et Contr.
Orn. 1852, p. 131. pl. 100. f. 1. *Diva albiventris*,
Sclater, P. Z. S. 1855, p. 158. ~

a. Bogota.

List of Spec. Sci. 160 July 63. 311

Synopsis y

Genus DACNIS. *Sci. Cont. Am. 1857. 105*
1852. 104

308. *DACNIS CAYANA* *Taylor, 1864. 91. Trinidad* *P.Z.S. 1854. 252*

Motacilla cayana, Linn. Syst. Nat. i. p. 336; Buff. Pl. Enl.
669. f. 1 (♂) et 578. f. 1 (♂). *Motacilla cyanocephala*,
Gm. Syst. Nat. i. p. 990. *Fringilla cyanomelas*, Gm.
Syst. Nat. i. p. 924. *Certhia spiza*, var., Gm. Syst. Nat.
i. p. 476 (♀). *Nectarinia bicolor*, Beckl. Nouv. Mém.
Soc. Mosc. i. p. 378. *Cæreba cærulea*, Max. Beitr. ii.
p. 766. *Dacnis cyanater*, Less. Tr. Orn. p. 458. *Dacnis*
cyanomelas, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 153. *Dacnis cyano-*
melas et *Dacnis cayana*, Reichenb. Handb. pp. 226, 227.
Dacnis cayana, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 15; Sclater,
Contr. Orn. 1851, p. 106, et P.Z.S. 1854, pp. 110, 252,
Cass. 1864. 268. S. S. 67. 749. 170. New Am.

161 1863. 313

S.S. 67. 570. Pau
149. Humboldt-Sclater
Atti. Sc. 1845. 261

C. cinereum. Supr. D. ab. vry. as. fl. 59 p. 1. Peru
Reich. T. 230. Cass. Pr. 64. 272. - 55 68. 569. W. Penn
May. Jul. 1843.

C. colombianum. Less. Comp. Buff. 1847. 274.
" " " 1873

~~*C. superciliosum* Hance 12. 7. 1844. 215 - Reich. T. 229~~

Spodiopogon^x Jardini. Sch. P. L. S. 66. 322. Ecuador.

309^x D. venusta. Laur. Am. Ny. Zyc. VII. 1862. ^{III. No. 303} Panama - Scholer. 160. 1863
315. fl. vii. S. & C. P. D. 64, 248 1st. - Cass. Pr. 64. 269. (Piedmont)
Salvador All. Fum. IV. 68. 172 C. Rev

310. D. hartlaubii Sch. P. 2.5. 1884. 257. Ngrenodi = Calliste 16n. 1863. 312-432

311." D. althamensis. - Leach. Pr. Mus. 1864. 106. Pennant RR.
S.W.S. P. d.S. 64, 3/48. 1st h. - Cass. Pr. 64. 269. 1st h. Cyandamm. - Leach
1864. 106. 1864. 106.

G. reformeru Ry. Comp. 1868. 400. Bolens = Commission

D. anal. Fab. - Sup. May. 1857. 31 Bolivar. S. S. 46. 179. Surinam

1855, p. 137, 1857, p. 263, et 1858, p. 452; Bp. Consp. p. 400.

a. Bogota. b. Trinidad. c, d. Cayenne. *Ecuador*

309.† DACNIS MELANOTIS. *S. & S. 17. 66. 177. Cayenne.*

Sylvia cayana γ, Lath. Ind. Orn. p. 546. *Sylvia cayana*, Vieill. Gal. Ois. pl. 165. *Dacnis cayana*, D'Orb. et Lafr. Mag. de Zool. 1837, p. 20; Tsch. F. P. p. 37; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 675; Bp. Consp. p. 400; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 153. *Dacnis angelica*, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 107, et P. Z. S. 1854, pp. 110, 252, et 1857, p. 263. *Dacnis melanotis*, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 16. *Sc. l. 160. 1863. 315.*
a. ♂, b. ♀. Cayenne. *Cass. Pr. 64. 269. 1863. 315. 749. Handb. 1863.*

310.† DACNIS ANGELICA.

Dacnis angelica, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. (1840); Bp. *l. 160. 1863. 315* Consp. p. 400; Selater, P. Z. S. 1855, p. 137. *Dacnis archangelica*, Bp. Cat. Ois. de Cayenne, p. 7.
a. Bogota.

311.† DACNIS CEREBICOLOR.

Dacnis cerebicolor, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 106, et *l. 160. 1863. 314* P. Z. S. 1854, p. 252, et 1855, p. 137. *Arbelorhina* (!) *cerebicolor*, Reichenb. Handb. p. 236. *Cass. Pr. 64. 270.*
a. ♂. Bogota: type of the species, as described l. c. b. ♀. Bogota. *P. Cayenne*

312.† DACNIS NIGRIPES.

Dacnis nigripes, v. Pelzeln, Sitzungsber. Acad. Wien, 1856, *Cass. Pr. 64. 269* xx. p. 157; Selater, P. Z. S. 1857, p. 263. *l. 160. 1863. 314.*
a. ♂, b. ♀. Brazil.

313.† DACNIS EGREGIA.

Dacnis egregia, Selater, P. Z. S. 1854, p. 251, 1855, p. 137, et *Cass. Pr. 64. 270* 1860, pp. 65, 292. *l. 160. 1863. 316.*
a. ♂, b. ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). c. ♂. Nanegal (*Fraser*).

314.† DACNIS FLAVIVENTRIS. *S. & S. 17. 66. 177. Cayenne.*

Dacnis flaviventris, D'Orb. et Lafr. Mag. de Zool. 1837, *Cass. Pr. 64. 270* p. 31; Bp. Consp. p. 400; Selater, Contr. Orn. 1851, pp. 108-114, et P. Z. S. 1854, p. 252, et 1857, p. 263. *l. 160. 1863. 316.*
Conirostrum! *flaviventre*, Reichenb. Handb. p. 229.
a. Upper Amazon (*Hawswell*).

315.† DACNIS PULCHERRIMA.

Dacnis pulcherrima, Selater, Rev. Zool. 1853, p. 479, et *l. 160. 1863. 316* P. Z. S. 1854, p. 252, et 1855, pp. 84, 137. *Nemosia torquata*, DuBus, Bull. Acad. Brux. xxii. p. 155 (1855). *Cass. Pr. 64. 270*
a, b. New Granada: types of the species, as described l. c.

316. *DACNIS SPECIOSA.*

- Sylvia speciosa*, Max. Beitr. iii. p. 706. *Dacnis speciosa*, Cass. 15. 64. 270.
 160 1863. 317. Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 101, et P.Z.S. 1854, p. 252;
 Reichenb. Handb. p. 228. *Dacnis analis*, Lafr. et D'Orb.
 Mag. de Zool. 1837, p. 21. *Sylvicola speciosa* et *Dacnis*
analis, Burm. Syst. Ueb. iii. pp. 117, 155.
 a. Bolivia. b. S. America. c. Berbice (Mrs. Gibbs).

317. *DACNIS PLUMBEA.*

- Sylvia plumbea*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 553. *Dacnis plumbea*,
 Tsch. F. P. p. 236; Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 102, et
 160 1863. 317. P.Z.S. 1854, p. 252; Reichenb. Handb. p. 228; Burm.
 Syst. Ueb. iii. p. 155.
 a. ♂, b. ♀. Brazil.

Genus CHLOROPHANES.

318. *CHLOROPHANES ATRICAPILLA.*

- Certhia spiza*, var., Gm. S. N. i. p. 476. *Cæreba atricapilla*,
 Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 50. *Dacnis atricapilla*, Sclater,
 Contr. Orn. 1851, p. 108, et P.Z.S. 1854, p. 110. *Chlo-*
rophanes atricapilla, Reichenb. Handb. p. 234; Sclater,
 P.Z.S. 1854, p. 252, et 1857, p. 263. *Cæreba spiza*,
 Max. Beitr. iii. p. 771. *Dacnis spiza*, Cab. Mus. Hein.
 p. 95; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 152. *Nectarinia mitrata*,
 Licht. Doubl. p. 15.
 a. ♂. Trinidad. b. ♂. Cayenne. c. ♂, d. ♀. Bogota. e. ♂,
 f. ♀. Peru.

319. *CHLOROPHANES GUATEMALENSIS.*

- Chlorophanes guatemalensis*, Sclater, P.Z.S. 1861, p. 128.
 a. ♂, b. ♀. Choctun, Vera Paz (Salvin): types of the species,
 as described l. c. *Salvadorei*, Att. Zoon. iv. 1867. 173. *C. b. b.*

Genus CÆREBA.

320. *CÆREBA CYANEA.*

- Certhia cyanea*, Linn. S. N. i. p. 188. *Certhia cyanogastra*,
 Lath. Ind. Orn. i. p. 295. *Cæreba cyanea*, Vieill. Ois. 55. 68. 166. *ben*
 Dor. pls. 41, 42, 43, et Gal. Ois. pl. 176; Max. Beitr. iii.
 p. 761; Bp. Consp. p. 399; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 150;
 Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 140, 286, et 1857, p. 263.
Arbelorhina cyanea, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 675,
 et Mus. Hein. p. 96. *Gumal. R. p. 66. 290. Cuba*
 a. ♂, b. ♂, c. ♀. Cayenne. d. ♂, e. ♂. juv. Brazil. f. ♀.
 R. Amazon. *Trinidad*

321. *CÆREBA CARNEIPES.*

- Cæreba carneipes*, Sclater, P.Z.S. 1859, p. 376; Sclater et
 164. 173. 667. *hur*
 Sum. M. B. S. I. 1869. 548.
 164. 173. 667. *hur*

316- D. leucogenys. Luf. R. Mag. 1852. 470. Colombia
Reich. P. 228. Schaler. 16m. 1863. 317
Cass. P. 64. 270

D. bicolor. (Reich) Cass. P. 1864. 270.

D. brevipennis (Graud) Cass. P. 64. 271.

318 Chl. ardens. Reich. Hensch. T. 1853. 310. Pl. 590. fig. 404
Dagbladet fig. 100. Buffen Pl. ent. 682. fig. 1.
Lafay

322* *C. truncatus*, Bp. C. R. 38. 1854. 258. 51. Trinity.

* *C. gutturalis* Gray. Bp. C. R. 38. 1854. 258. Brazil

* *C. gularis*, Reub. Bp. C. R. 38. 1854. 258. Sta. Martha - Colomb.

C. trochilea Or. Bp. C. R. 1854. Sup. Caracas.

~~*C. caryana* Bp. H. 258. Brazil~~

C. inebriatus brasiliensis. Reub. T. 236. Mus.

C. " Caryana (Subj) Reub. T. 237. H. 554. 6. = (606. 4071) Pale. Lubbock

C. " eximia Cal. Mus. Hen. 96. Reub. T. 237. H. 606. f. 4072-3. 0

327* *C. minima*. Bp. Notes Del. 1854. 57. Caracaras - Sund. 625

* *C. minor*. Bp. Notes Del. 1854. 57. = Sund. 622.

C. brasiliensis. Sch. Bp. Notes Del. 1854. 57

C. parloncensis. Bryant. Sund. 622

C. albicula, Bp. C. R. 38. Notes Del. 1854. 57. Marlingue - Taylor 164. 167
Sund. 624

C. mayn. Cal. M. H. T. Reub. T. 252. guman - Sund. 622.

C. martinicensis. Reub. T. 1853. 252. H. 561. f. 3824. Marlingue - Can. R. 64. 271

C. bahianensis. Reub. T. 1853. 253. f. 3824. Can. R. 64. 271. *C. buerdi* Can. R. 65. 411
Sund. 621

C. carthagenensis. Reub. T. 1853. 253. St. Bartholome - Sund. 622

C. dominicensis. Taylor. 164. 167. Somme - Sund. 624

291.

Laur. Ann. 1861. 317 (Pl. 764) 16. *Dand.* VIII. 175.

Salvin, Ibis, 1860, p. 32. *Cæreba cyanea*, Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 140, 286; Bp. Notes Orn. p. 50.

a. ♂, b. ♂. Oaxaca (*Boucard*): types of the species, as described l. c. *Panama*.

322. +CÆREBA CÆRULEA. *Tagl. An.* 1864. 81. *Trinidad* S.S. 65. 167. *Ver.*

Certhia cærulea, Linn. S. N. i. p. 185. *Cæreba cærulea*, *Cass.* 13. 64. 266. *749. Humbl.*

Vieill. Ois. Dor. pls. 44, 45; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 137, et 1857, p. 263; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 151; Bp. Consp. p. 400. *Arbelorhina cærulea*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 675, et Mus. Hein. p. 96.

Mus. Del. 56. *del.*

a. ♂, b. ♀. Cayenne. c. juv. R. Amazon. d. Rio Napo. *Ver.*

323. +CÆREBA BREVIROSTRIS. *Cass.* 13. 64. 267.

Arbelorhina brevirostris, Cab. Mus. Hein. p. 96. *C. nitida* *mus. cærulea*
a. Bogota.

324. +CÆREBA LONGIROSTRIS. *Cass.* 13. 64. 267.

Arbelorhina longirostris, Cab. Mus. Hein. p. 96 (?). *Carecer*

a. Upper Amazon. *Trinidad. Cærulea*

325. +CÆREBA LUCIDA.

Cæreba lucida, Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 14; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 53. *Cass.* 13. 64. 267. *Salv. Pr.* 67. 137. *Verapaz*.

a. ♂. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). b. ♂, c. ♀. Guatemala (*Skinner*). d. ♂. Guatemala: types of the species, as described l. c. *Panama*

326. +CÆREBA NITIDA.

Cæreba nitida, Hartl. Rev. Zool. 1847, p. 84; Strickl. Contr.

Orn. 1850, p. 147. pl. 66. f. 1; Bp. Consp. p. 400; *Mus. Del.* 57

Sclater, P.Z.S. 1857, p. 264. *Arbelorhina nitida*, Cab. Mus. Hein. p. 96.

a. ♂. Bogota. b. ♀. S. America. *Guaymas. Ver. (Cass.)*

Scindivall Mon. Of. 1869. 621 *Fourch. May*

Genus CERTHIOLA.

Verh. K. B. Zool. Bd.
Gen. Laur. 1871.

327. +CERTHIOLA CHLOROPYGA. *Reich. T.* 257. Pl. 561. f. 3526.

Certhiola chloropyga, Cab. Mus. Hein. p. 97. *Certhiola*

brasiliensis, Sclater, MS., et Bp. Compt. Rend. xxxviii.

p. 259. *Nectarinia flaveola*, Licht. (nec Linn.) Doubl.

p. 15. no. 138. *Certhiola flaveola*, Max. Beitr. iii. p. 774, *Euler. Cat. S.*
Burm. Syst. Ueb. iii. p. 155 (excl. syn.). 67. 406. *egg.*

a. Brazil.

328. +CERTHIOLA GUIANENSIS.

Certhiola guianensis, Cab. Mus. Hein. p. 97. *Reich. T.* 257. Pl. 561

a. Cayenne. *f. 3825-6*

329. +CERTHIOLA LUTEOLA. *Tagl. An.* 1864. 81. *Trinidad* *Laur. Sang.* VIII. 175.

Nectarinia luteola, Licht. Mus. Berol. *Certhiola luteola*, *S.S.* 65. 167. *Ver.*

Cass. 13. 64. 271. *Sundt.* 621.

C. l. g. *Reich. Handb. T.* 257. Pl. 561. f. 3822. *Y. green* *a*
from Para Rico - St. Domingo

7. *Am. Am.* 11. 291

Cab. Mus. Hein. p. 96; *Sclater*, P. Z. S. 1855, p. 138, et 1858, p. 452.

a. ♂. Nanegal (*Fraser*). b. ♀. Esmeraldas (*Fraser*). c. ♀, d. ♀. juv. Zamora (*Fraser*). e. ♂. Gualaquiza (*Fraser*). f, g. Bogotá. h. Trinidad. *Paranam*

✓ 330. + *CERTHIOLA FLAVEOLA*.

March. 17. 63.
63. 291

Certhia flaveola, Linn. S. N. i. p. 187; *A. & E. Newton*,

Ibis, 1859, p. 67.

Gayl. 17. 64. 166. 291. 300.
Cos. 17. 64. 291. 300. 623

a. ♂. Tobago (*Kirk*). b. St. Thomas (*Newton*). c, d. Jamaica. e, f, g, h. St. Croix (*Newton*).

✓ 331. + *CERTHIOLA MEXICANA*.

Certhiola mexicana, *Sclater*, P. Z. S. 1856, p. 286, et 1859, pp. 364, 376. *Chm. 17. 64. 291. 300. 623*

a. Jalapa (*De Oca*). b, c. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

Eucnemis. 17. 63. 166. 291. 300.
March. 17. 63. 166. 291. 300.

Genus *GLOSSIPTILA*. *Sclater* 1856. 64. 108. 230

✓ 332. + *GLOSSIPTILA RUFICOLLIS*.

yes *Motacilla campestris*, Linn. S. N. i. p. 329 (♀) $\frac{2}{3}$ *Rufous-throated Tanager*, Lath. Syn. ii. pt. 1. p. 241. *Tanagra ruficollis*, Gm. S. N. ii. p. 894; *Edwards*, Glean. pl. 122. *Tanagrella ruficollis*, Gray, Gen. App. p. 17; Bp. Consp. p. 236; *Gosse*, B. of Jam. p. 236, et Ill. B. Jam. pl. 58. *Tachyphonus rufigularis*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 320. *Pyrhulagra ruficollis*, Bp. Consp. p. 493 (excl. syn.). *Neornis carulea*, Hartl. Nachtr. z. Verz. Mus. Brem. p. 8 (descr. nulla). *Rufous-chinned Finch*, var. A, Lath. Gen. Hist. vi. p. 126. *Glossiptila ruficollis*, *Sclater*, P. Z. S. 1856, p. 269, et 1861, p. 73. *March. 17. 63. 166. 291. 300.*
a. ♂, b. ♀. Jamaica.

Superf. 17. 63. 166. 291. 300. FAM. XIV. TANAGRIDÆ. *Sclater* 1856. 64. 108. 230

Subfam. PROCNIATINÆ.

Genus PROCNIAS.

333. *PROCNIAS TERSA*.

Ampelis tersa, Linn. S. N. i. p. 298. *Procnias ventralis*, Temm. Pl. Col. 5; Tsch. Faun. Per. p. 29; Max. Beitr. iii. p. 385. *Tersine carulea*, Vieill. Gal. Ois. ii. pl. 119. *Procnias hirundinacea*, Sw. Zool. Ill. ser. 1. pl. 21. *Procnias tersa*, Bp. Consp. p. 232; Cab. Mus. Hein. p. 329; *Burm. Syst. Ueb.* iii. p. 191.
a. ♂, b. ♀. Brazil.

Euler. Cat. 5. 67. 411. 291.

C. melanocantha (.8/param) Reub. T. 253. ?

C. kneriella (.8/param) Reub. T. 1853. 253. Pl. 56/p. 382. *Q. neri*!

Motacilla bananivora, Orn. 957. (Bananiite, 13u/p. V. 332.
related to the *Certhia* of 91. *Orn.*?

C. f. var. perlucens, *Orn.* 12. Pl. 1566. *Perlucens*

C. perlucens, *Orn.* 12. Pl. 1566. *Perlucens* - *Scud.* 622

C. perlucens, *Orn.* 12. Pl. 1566. *Perlucens* - *Scud.* 624.

C. perlucens, *Orn.* 12. Pl. 1566. *Perlucens* - *Scud.* 623.

Monophis quater *Luxia hertii* Reub. R. 2. 1838. 167. *hertii*?

C. Callophys. Col. S.S. ex Arn. T. 68-84. Carle Rees-¹⁶, 135. pl. 68.
Salvad. alt. Form. 14. 63. 173. CR

Euphonia (Chl) cyaneidorsalis Dubois. ^{Col. 2} Rev. May 1859. 322. fr. ad. m. / new occipital
S.S. ex Arn. T. 68-84.

334. *PROCNIAS OCCIDENTALIS*.

- S. P. Z. S. 66. 576. ^{recapit. 67. 749}
Procniyas occidentalis, Selater, P. Z. S. 1854, p. 249, 1855,
 p. 153, 1858, pp. 74, 452, et 1860, p. 275. ^{S. S. 68. 167. Nov.}
 a. ♂, b. ♀. New Granada: types of the species, as described
 l. c. c. ♂. Babahoyo (*Fraser*). d. ♂. S^{ta} Martha (*Ver-*
reaux).

Subfam. TANAGRINÆ.

Genus CHLOROPHONIA.

335.† *CHLOROPHONIA VIRIDIS*.

- Tanagra viridis*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 426; Temm.
 Pl. Col. 36. f. 3. *Pipra chlorocapilla*, Shaw, Zool. xiii.
 p. 255. *Euphonia viridis*, Tsch. in Wieg. Arch. 1844;
 p. 284; Bp. Consp. p. 233; Selater, Contr. Orn. 1851,
 p. 88. *Procniyas* (!) *viridis*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 197.
Chlorophonia viridis, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 137, et Note
 s. l. Tang. p. 12; Selater, P. Z. S. 1856, p. 269. ^{S. S. 68. 167. Nov.}
 a, b. S. America. c. ♀. Brazil.

336.† *CHLOROPHONIA LONGIPENNIS*.

- Euphonia longipennis*, Du Bus, Bull. Acad. Brux. 1855, xxii.
 p. 156. *Chlorophonia longipennis*, Selater, P. Z. S. 1855,
 p. 158, et 1856, p. 270. ^{S. S. 68. 167. Nov.}
 a. ♂, b. ♀, c. ♂. Bogota.

337.† *CHLOROPHONIA FLAVIROSTRIS*.

- Chlorophonia flavirostris*, Selater, P. Z. S. 1861, p. 129. ^{S. S. 68. 167. Nov.}
 a. Ecuador (*Gould*): type of the species, as described l. c.

338.† *CHLOROPHONIA FRONTALIS*.

- Chlorophonia frontalis*, Bp. MS.; Selater, P. Z. S. 1856, p. 270. ^{S. S. 68. 167. Nov.}
Euphonia frontalis, Selater, Contr. Orn. 1851,
 p. 89.
 a. Venezuela.

✓ 339.† *CHLOROPHONIA OCCIPITALIS*.

- Euphonia occipitalis*, Du Bus, Esq. Orn. pl. 14 (♀); Bp.
 Sum. M. B. S. I. (1849, 550). Consp. p. 233; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 90. *Chlo-*
rophonia occipitalis, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 138, et Note
 s. l. Tang. p. 12; Cass. Rep. U. S. Astr. Exp. ii. p. 182.
 pl. 20. f. 2 (♂); Selater, P. Z. S. 1856, p. 270, et 1859, ^{64, 173. 167. Nov.}
 p. 364; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 17. ^{S. S. 68. 167. Nov.}
 a. ♂. Jalapa (*De Oca*). b. ♀. Orizaba (*Botteri*). c. Coban,
 Vera Paz (*Salvin*).

340.† *CHLOROPHONIA PRETREI*.

- Tanagra* (*Euphonia*) *pretrei*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 97,
 et Mag. de Zool. 1842, Ois. pl. 42 (♂). *Euphonia*

SS. Am. 68. 84

pretrei, Bp. Consp. p. 233; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 89. *Chlorophonia pretrei*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 138, et Note s. l. Tang. p. 12; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159, et 1856, p. 270.

a, b. ♂. Bogota. c. ♀. Bogota: type of Euphonia pyrrhophrys, as described and figured l. c.

Genus EUPHONIA.

*a. Euphonia.*341. ^A EUPHONIA FLAVIFRONS.

Tanagra flavifrons, Lath. Ind. Orn. Supp. p. 47 (♀); Vieill. Enc. Méth. p. 775. *Emberiza flavifrons*, Sparrm. Mus. Carls. iv. no. 92 (♀). *Euphonia organiste*, Desm. Tan. pl. 19 ♂, 20 ♀; Vieill. Gal. des Ois. Supp. pl. s. n. (♂ et ♀). *Cyanophonia musica*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 138, et Note s. l. Tang. p. 12. *Euphonia sclaterii*, Bp. in Mus. Par. *Euphonia flavifrons*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 271.

a. ♀. Cayenne. b. ♀. Trinidad.

342. ^A EUPHONIA NIGRICOLLIS. *Taylor, Ill. in S. l. Trinidad.*

Pipra cyanocephala, Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 165 (♀)? *Tanagra nigricollis*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 412, et Enc. Méth. p. 782. *Tanagra aureata*, Vieill. Enc. Méth. p. 782. *Tanagra chrysogastra*, Cuv. Règ. Anim. i. p. 366. *Euphonia nigricollis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 30; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 83. pl. 75. f. 1, et P. Z. S. 1855, p. 159, 1856, p. 272, 1858, p. 551, et 1860, pp. 65, 87; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 193. *Euphonia aureata*, D'Orb. Voy. p. 267; Bp. Consp. p. 233. *Cyanophonia aureata*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 138, et Note s. l. Tang. p. 13.

a. ♂. Bogota. b. ♂. Ecuador. c. ♂. juv. Brazil. d. ♀. Trinidad. e. ♀. Bogota.

✓ 343. ^A EUPHONIA ELEGANTISSIMA.

Pipra elegantissima, Bp. Rev. Zool. 1837, p. 112. *Euphonia celestis*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 42. *Pipra galericulata*, Giraud, B. of Texas, no. 10. pl. 5. f. 2. *Euphonia elegantissima*, Bp. Consp. p. 232, et P. Z. S. 1837, p. 112; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16; Du Bus, Esq. Orn. pl. 8; Baird in Stansbury's Exp. to Utah, p. 330; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 83, et P. Z. S. 1855, p. 66, 1856, pp. 272, 303, 1858, p. 303, et 1859, pp. 364, 378. *64. 173. 64. 704*

a. South Mexico.

Salvadori, Atti. Soc. Sci. 1865. 173
c. 173

Smith. N. A. S. I., Vol. 550.

Survival in letter says *E. flavipennis* belongs to St.
Bartholomew; the *E. f. y* Porto Rico is different.

E. c. hypopoda S.D. 69.438. St. 36 f. 1.2. Peru

2. (Aronowicz, nr) Chyngogash (with) Cal. Jan. 1568, 404. S. B. Bogue.

b. *Phonasca*.

344. EUPHONIA CHLOROTICA.

Tanagra chlorotica, Linn. S. N. i. p. 317; Vieill. Enc. Méth. p. 782. *Tanagra violacea*, var. *β. chlorotica*, Gm. S. N. i. p. 890. *Euphonia chlorotica*, Licht. Doubl. p. 29; Sund. Vet. Ac. Handl. 1833, pl. 10. f. 2, 3; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 84, et P. Z. S. 1856, p. 273; Bp. Consp. p. 232, Rev. Zool. 1851, p. 136, et Notes. l. Tang. p. 10. *Phonasca chlorotica*, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 330.

a. juv. Bolivia (*Bridges*). *b.* Cayenne. *c.* S. Martha, New
Granada. *d.* Brazil. *e.* ♂ juv. Brazil. *f.* ♀. Cayenne.

345. EUPHONIA TRINITATIS.

Euphonia trinitatis, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 72; Selater, S.S. 68. 167. 200
Contr. Orn. 1851, p. 84, et P. Z. S. 1856, p. 274.

a, b, c. Trinidad.

✓ 346. EUPHONIA AFFINIS. *Laurel, Am. IX. 288. Yucca.*

Tanagra (Euphonia) affinis, Less. Rev. Zool. 1842, p. 175.
Euphonia affinis, Bp. Consp. p. 233; Selater, P.Z.S. 1856,
 pp. 274, 303; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16, et
 1860, p. 33. *Phonasca affinis*, Cab. Journ. f. Orn. 1860,
 p. 332.

a. Orizaba. *b.* Central America (*Delattre*). *c.* Orizaba (*Botteri*).

347. EUPHONIA MINUTA.

Euphonia olivacea, Desm. Tan. pl. 27; Bp. Consp. p. 232 (♀)? *Tanagra olivacea*, Vieill. Enc. Méth. p. 782. *Euphonia minuta*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 671; Selater, P. Z. S. 1855, p. 159, et 1856, p. 274; Selater et Salvin, Ibis, 1860, p. 275. *Euphonia strictifrons*, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 72; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 84. *Euphonia pumila*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 136, et Note s. l. Tang. p. 10. *Euphonia leucopyga*, Natt. in Mus. Vindob.

a. Bogota. *b, c.* Cayenne. *Panama*
Cal. Costa Rica. 357 = *Carr. P. IV. S. 25. 172. Cuch. Rica*
EUPHONIA CONCINNA.

348. +EUPHONIA CONCINNA.

Euphonia concinna, Scater, P.Z.S. 1854, p. 98, pl. 65. f. 2, 1855, p. 159, et 1856, p. 275. *Euphonia hirundinacea*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 156, et Note s. l. Tang. p. 10?
a, b. ♂, c. ♀. Bogota: types of the species, as described *l.c.*

349. †EUPHONIA XANTHOASTRA.

Euphonia xanthogastra, Sund. Vet. Ac. Handl. 1833, pl. 10.
f. 1; Bp. Consp. p. 233; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 85,
et P. Z. S. 1854, p. 115, 1855, p. 159, 1856, p. 159,
1858, pp. 74, 452, 1859, p. 140, et 1860, pp. 87, 275.

Euphonia brevirostris, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 156, et Note s. l. Tang. p. 10.

- a. R. Napo (Jameson). b. Anolaima, New Granada. c. Bogota. d. Brazil. e. ♂, f. ♀. Pallatanga (Fraser). g. ♂. juv. Brazil.

350.† EUPHONIA RUFICEPS.

Euphonia ruficeps, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 30; D'Orb. Voy. p. 268. pl. 22. f. 2; Bp. Consp. p. 232, Rev. Zool. 1851, p. 136, et Note s. l. Tang. p. 10; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 85, et P. Z. S. 1856, p. 276.

- a. Yurucares, Bolivia: typical specimen received from M. de Lafresnaye. *Corte Rio*

✓ 351.† EUPHONIA FULVICRISSA.

Euphonia fulvicrisa, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 276; Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, p. 143. *S. & S. P. 25 64, 74, 15th. (Cassin) ♂ & ♀*

- a. ♂. S. Martha, New Granada: type of the species, as described l. c. *Parana 151 Corte Rio*

352.† EUPHONIA VITTATA.

Euphonia vittata, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 129.

- a. Brazil (*Verreaux*): type of the species, as described l. c.

353.† EUPHONIA CHALYBEA.

Tanagra chalybea, Mikan, Faun. et Flor. Bras. pl. 3. f. 1 ♂, 2 ♀. *Euphonia aenea*, Sund. Vet. Acad. Handl. 1834, p. 309. pl. 11. f. 4; Bp. Consp. p. 233, Rev. Zool. 1851, p. 136, et Note s. l. Tang. p. 11. *Euphonia pardalotes*, Less. Echo d. M. S. 1844. *Euphonia chalybea*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 85, et P. Z. S. 1856, p. 276.

- a. ♂, b. ♀. Brazil.

354.† EUPHONIA VIOLACEA. *Taylor. Mem. 26. 82. 3rd.*

Tanagra violacea, Linn. S. N. i. p. 315; Vieill. Enc. Méth. p. 783; Max. Beitr. iii. p. 441. *Euphonia violacea*, Schomb. Guian. iii. p. 671; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 86, et 1856, p. 277; Bp. Consp. p. 232, Rev. Zool. 1851, p. 136, et Note s. l. Tang. p. 10. *Phonasca violacea*, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 330.

- a. ♂, b. ♀. Cayenne. c. ♂, d. ♀. Brazil. e. ♂. S. Brazil. f. S. Brazil. g. ♀. Trinidad.

355.† EUPHONIA CRASSIROSTRIS.

Euphonia crassirostris, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 277, 1857, p. 19, et 1860, p. 275. *S. & S. P. 25 64, 74, 15th. (Cassin) ♂ & ♀*

- a. ♂. New Granada: type of the species, as described l. c. b. Caraccas (*Sallé*). c. ♂, d. ♀. Bogota. e. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

350. E. arvense Cass. P. M. S. 65. 172. Costa Rica

E. repens Salisb. P. M. S. 67. 137. Sh. 2. ber.
= Arvens. Salisb. P. M. S. 67. 137. Sh. 2. ber.

352* E. ochracea Pelz. Ann. 13^{ras} 1870. 328.

4. Thunbergia richmondii C. B. P. M. S. 65. 172. Costa Rica

354* E. purpurea Lam. Ann. VIII. 1867. 466. S. Am

E. f. humilis) Leptocarpa, Leptocarpa ... 2410. Celastus
(Leptocarpa ...)

E. muscia. — Bryant B.P. 1867. 92. 87. Germ. p.

356.† EUPHONIA HIRUNDINACEA.

Euphonia hirundinacea, Bp. P.Z.S. 1837, p. 117, et Consp. ^{Trans. Am. VII. 298}
p. 232; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 98. pl. 65. f. 1 (fig. mala), ^{Ca. 15. 12. 14. S. 65. 17. 2}
1856, pp. 278, 303, et 1859, pp. 364, 378; Sclater et
Salvin, Ibis, 1859, p. 16. *Euphonia lanirostris*, Sclater,
Contr. Orn. 1851, p. 86. *Phonasca hirundinacea*, Cab.
Journ. f. Orn. 1860, p. 334.
a, *b*. Coban, Vera Paz (Salvin). *c*. New Granada. *d*. ♂. juv.
Mexico (Sallé). *Panamá - Cule River*

357.† EUPHONIA MELANURA.

Euphonia melanura, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 86, et ^{S. S. 67. 66. 175}
P.Z.S. 1855, p. 159, et 1856, p. 278. ^{local name}
a. Barra do Rio Negro (Wallace). *b*, *c*. Bogota*.

c. *Itholopha*.

358.† EUPHONIA CAYANA.

Tanagra cayana, Linn. S. N. i. p. 314. *Tanagra cayennensis*,
Gm. S. N. i. p. 894. *Euphonia cayennensis*, Schomb.
Guian. iii. p. 671. *Euphonia cayana*, Bp. Consp. p. 233, ^{S. S. 67. 57-c. 175}
Rev. Zool. 1851, p. 135, et Note s. l. Tang. p. 10; Sclater,
Contr. Orn. 1851, p. 88, et P.Z.S. 1856, p. 278.
a. Cayenne. *b*. R. Amazon.

359.† EUPHONIA RUFIVENTRIS.

Tanagra rufiventris, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 426, Enc.
Méth. p. 781, et Gal. Ois. Supp. pl. 24. *Euphonia rufi-* ^{S. S. 67. 749. Huallaga}
ventris, Bp. Consp. p. 233, Rev. Zool. 1851, p. 135, et
Note s. l. Tang. p. 10; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 87, et
P.Z.S. 1856, p. 279, et 1858, p. 74; Cass. Rep. U. S.
Astr. Exp. ii. p. 182. pl. 20. f. 1. *Euphonia bicolor*,
Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 48. pl. 49. f. 2. "*Tana-*
gra chrysogaster, Cuv.," Less. Tr. d'Orn. p. 461.
a. ♂, *b*. ♀. Peruvian Amazon. *c*. Rio Napo, Ecuador.

360.† EUPHONIA PECTORALIS.

Pipra pectoralis, Lath. Ind. Orn. Supp. p. 57. *Tanagra*
rufiventris, Licht. Doubl. p. 30; Max. Beitr. iii. p. 447.
Tanagra chlorocyanea, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 427;
Puch. Arch. Mus. vii. p. 355. *Euphonia pectoralis*, Bp.
Consp. p. 233, Rev. Zool. 1851, p. 135, et Note s. l.
Tang. p. 10; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 87, et P.Z.S.
1856, p. 279. *Tanagra umbilicalis*, Less. Tr. d'Orn. i.
p. 460 (♀); Bp. Consp. p. 233, Rev. Zool. 1851, p. 400,
et Note s. l. Tang. p. 11.
a. ♂, *b*. ♀. Brazil. *c*. ♂. S.E. Brazil.

* The Bogotan bird is probably really distinct, and will require separation.—See P.Z.S. 1856, p. 278.

✓ 361. ¹EUPHONIA GOULDII.

Euphonia gouldii, Selater, P.Z.S. 1857, p. 66. pls. 124, 229; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 17; Salvin, Ibis, 1860, p. 194. *Euphonia* —?, Selater, P.Z.S. 1856, p. 303. *a. ♂, b. Choctun, Vera Paz (Salvin).* *c. ♀. Guatemala (Skinner).* *Parame*

d. *Pyrrhuphonia*.✓ 362. ¹EUPHONIA JAMAICA.

Grey Grosbeak, Brown, Ill. pl. 26. *Fringilla jamaica*, Linn. S.N. i. p. 323. *Euphonia jamaica*, Gosse, B. Jam. p. 238, et Ill. Orn. Jam. pl. 59 ♂ et ♀; Bp. Consp. p. 233; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 91. *Pyrrhuphonia jamaica*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 157, et Note s. l. Tang. p. 11. *Euphonia cinerea*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 277; Bp. Consp. p. 235. *Euphonia jamaicensis*, Selater, P.Z.S. 1856, p. 280, et 1861, p. 73. *a, b. Jamaica.*

Genus TANAGRELLA.

363. TANAGRELLA VELIA.

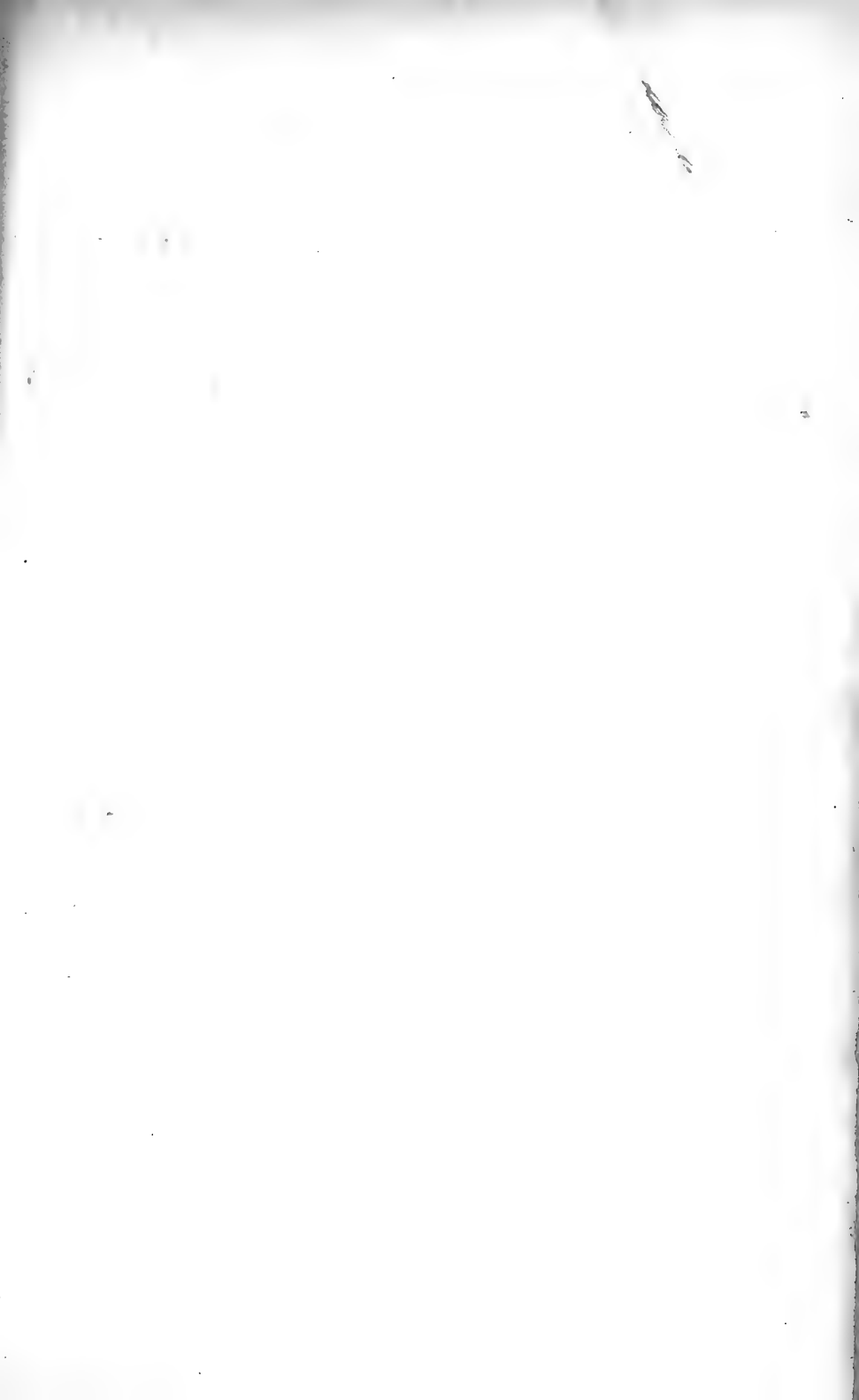
Red-bellied Blue-bird, Edw. Glean. pl. 22. *Motacilla velia*, Linn. S. N. i. p. 336 (partim). *Le Pipit bleu de Surinam*, Buff. Pl. Enl. 669. f. 3. *Tanagra velia*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 424, et Enc. Méth. p. 780. *Tanagra varia*, Steph. Shaw, Zool. xiv. p. 7; Cuv. Règ. Anim. i. p. 367. *Hypothypis iridina*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 667? *Tanagrella velia*, Bp. Consp. p. 236; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 97, et P.Z.S. 1856, p. 267. *a. Cayenne. b. British Guiana. c. Rio Negro.*

✓ 364. TANAGRELLA IRIDINA.

Tanagra iridina, Hartl. Rev. Zool. 1841, p. 105. *Tanagrella elegantissima*, J. et E. Verr. Rev. Zool. 1853, p. 195; Selater, P.Z.S. 1855, p. 158, et 1856, p. 267. *Tanagrella iridina*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 264. *a, b. New Granada.*

365. TANAGRELLA CYANOMELÆNA.

Sylvia surinamensis cærulea, Briss. Orn. iii. p. 536? *Motacilla velia*, Gm. S. N. i. p. 991 (partim). *Tanagra cyanomelas*, Max. Beitr. iii. p. 453. *Tanagrella multicolor*, Sw. An. in Menag. p. 313. *Tanagrella tenuirostris*, Sw. Class. Birds, ii. p. 121. *Tanagrella velia*, Gray, Gen. p. 366. sp. 1. *Tanagrella cyanomelas*, Bp. Consp. p. 236; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 97, et P.Z.S. 1856, p. 268. *a. ♂. Bahia.*



= *Tanagers auburni*. Dubois Arch. Connel. 1867. 118. Pl. VII. / *pl. Sel. 160 1868. 112. 113*

366. TANAGRELLA CALOPHRYS.

Hypothlypis callophrys, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 688 (note). *Tanagrella callophrys*, Bp. Compt. Rend. 1851, p. 77, Rev. Zool. 1851, p. 130, et Note s. l. Tang. p. 5; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 98. pl. 74, et P.Z.S. 1856, p. 268.

a. Rio Napo. b. Rio Negro.

Genus CHLOROCHRYSA.

367. CHLOROCHRYSA CALLIPARÆA.

Calospiza calliparæa, Tsch. in Wieg. Arch. 1844, p. 202, et Faun. Per. p. 202. *Calliste calliparæa*, Bp. Consp. p. 235. *Calliste bourcieri*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 76. *Calliparæa bourcieri*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 129, et Note s. l. Tang. p. 3. *Chlorochrysa calliparæa*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 99. pl. 73. f. 1, et P.Z.S. 1855, p. 158, 1856, p. 266, et 1858, p. 74.

a. Anolaima, New Granada (*Parzudaki*). b. juv. New Granada.

368. CHLOROCHRYSA PHÆNICOTIS.

Calliste phænicotis, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 76. *Calliparæa phænicotis*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 129, et Note s. l. Tang. p. 3. *Chlorochrysa phænicotis*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 100. pl. 72. f. 2, et P.Z.S. 1856, p. 266.

a. Nanegal, Ecuador (*Bourcier*). b. ♂. Nanegal (*Fraser*).

Genus PIPRIDEA.

369. PIPRIDEA MELANONOTA.

Tanagra melanonota, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 407 (ex Azara). *Tanagra melanotha*, Vieill. Enc. Méth. p. 773. *Tanagra vittata*, Temm. Pl. Col. 48. *Pipraidea cyanea*, Sw. Zool. Journ. 1827, p. 173; Bp. Consp. p. 231. *Aglaia vittata*, Darw. Voy. Zool. iii. p. 98. *Calliste vittata*, Gray, Gen. p. 366. *Procnopis melanota*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 80, Rev. Zool. 1851, p. 134, et Note s. l. Tang. p. 8. *Calliste melanonota*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 61. *Pipridea melanonota*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 265. *Procnopis vittata*, Cab. in Wieg. Arch. 1844, p. 284.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

370. PIPRIDEA VENEZUELENSIS.

Pipridea venezuelensis, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 265, et 1860, p. 65.

a. ♂. Nanegal (*Fraser*). b. Caraccas (*Sallé*).

Genus DIVA.

371. DIVA VASSORII.

Tanagra (Euphonia?) vassorii, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 4, et Mag. de Zool. 1841, pl. 23. *Aglaia diva*, Less. Echo d. M.S. 1844, p. 57, et Descr. d. Mamm. et Ois. p. 347. *Calliste vassorii*, Bp. Consp. p. 235; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 60. *Procnopis vassori*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 80, Rev. Zool. 1851, p. 134, et Note s. l. Tang. p. 9. *Diva vassori*, Selater, P.Z.S. 1855, p. 158, 1856, p. 264, et 1860, p. 87.

a. ♀. Heights above Puellaro, Ecuador (*Fraser*). b. ♂. Bogota. c. ♀. S. America.

Genus CALLISTE.

a. *Tatao*.

372.* CALLISTE TATAO.

Tanagra tatao, Linn. S. N. i. p. 315. *Aglaia paradisæa*, Sw. Class. Birds, ii. p. 286. *Callispiza tatao*, Schomb. Guian. iii. p. 669; Cab. Mus. Hein. p. 26. *Tatao paradisæa*, Bp. Note s. l. Tang. p. 15, et Rev. Zool. 1851, p. 141. *Calliste tatao*, Bp. Consp. p. 234; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 50, Mon. Callist. p. 1. pl. 1. f. 1, et P. Z. S. 1856, pp. 19, 244.

a, b. Cayenne.

✓ 373.† CALLISTE CÆLICOLOR.

Calliste cælicolor, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 51; P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, pp. 19, 245; Mon. Callist. p. 3. pl. 1. f. 2.

a, b. Anolaima, New Granada.

374.* CALLISTE YENI.

Aglaia chilensis, Vig. P. Z. S. 1832, p. 3; Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. pl. 25. *Aglaia yeni*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 31. *Callospiza yeni*, Tsch. Faun. Per. p. 201. *Tanagra yeni*, D'Orb. Voy. p. 270. pl. 24. f. 2. *Calliste yeni*, Bp. Consp. p. 234; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 51, et P. Z. S. 1856, pp. 19, 245, 1858, p. 453, et Mon. Callist. p. 5. pl. 2. *Tatao yeni*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 141, et Note s. l. Tang. p. 15.

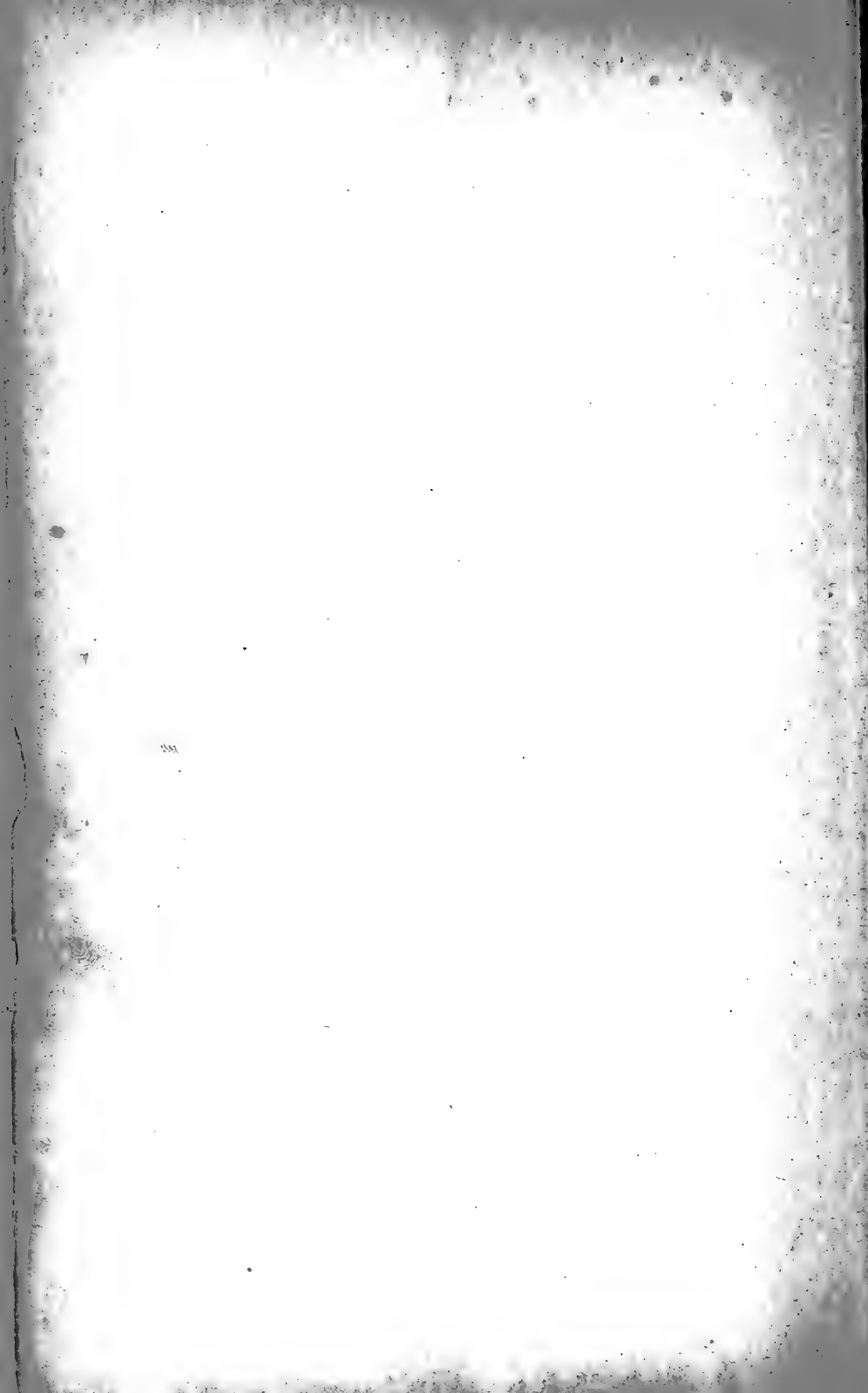
a. Bolivia.

b. *Calliste*.

375.* CALLISTE FASTUOSA.

Tanagra fastuosa, Less. Cent. Zool. pl. 58. p. 184. *Calliste fastuosa*, Bp. Consp. p. 235; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 52, et P. Z. S. 1856, pp. 19, 246, et Mon. Callist. p. 9.





pl. 4. *Tatao fastuosa*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142, et Note s. l. Tang. p. 16.

a. Pernambuco.

✓ 376.† CALLISTE TRICOLOR.

Tanagra tricolor, Gm. S. N. i. p. 891; Vieill. Enc. Méth. p. 779; Temm. Pl. Col. 215. f. 1 (♀). *Tanagra tatao*, Max. Beitr. iii. p. 459. *Calliste tricolor*, Bp. Consp. p. 234; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 51, P. Z. S. 1856, pp. 19, 246, et Mon. Callist. p. 7. pl. 3. *Callispiza tricolor*, Cab. Mus. Hein. p. 26. *Tatao tricolor*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 141, et Note s. l. Tang. p. 16.

Euler. Cab. S. 67
410. 1887.

a, b. ♀. Rio. c. ♀. S. Brazil.

✓ 377.† CALLISTE FESTIVA.

Tanagra tricolor, var. β, Gm. S. N. p. 892. *Tanagra festiva*, Shaw, Nat. Misc. pl. 537. *Tanagra cyanocephala*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 425, et Enc. Méth. p. 780; Temm. Pl. Col. 215. f. 2 (♀). *Tanagra trichroa*, Licht. Doubl. p. 30. "*Tanagra rubricollis*, Temm.," Max. Beitr. iii. p. 456. *Aglaia cyanocephala*, Sw. Orn. Dr. pl. 5. *Calliste festiva*, Bp. Consp. p. 234; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 51, P. Z. S. 1856, pp. 19, 51, 246, et Mon. Callist. p. 11. pl. 5. *Callispiza festiva*, Cab. Mus. Hein. p. 26. *Tatao festiva*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142, et Note s. l. Tang. p. 16.

a. ♂, b. ♀. Rio.

378.† CALLISTE CYANEIVENTRIS.

Tanagra cyanoventris, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 426, et Enc. Méth. p. 781. *Tanagra elegans*, Max. Reise n. Bras. i. p. 187. *Tanagra citrinella*, Temm. Pl. Col. 42. f. 2; Max. Beitr. iii. p. 464. *Calliste citrinella*, Bp. Consp. p. 234. *Callospiza citrinella*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142, et Note s. l. Tang. p. 17. *Calliste cyaneiventris*, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 54, P. Z. S. 1856, pp. 19, 247, et Mon. Callist. p. 13. pl. 6. *Aglaia citrinella*, Sw. Orn. Dr. pl. 6.

a. Rio. b. Brazil.

379.† CALLISTE THORACICA.

Tanagra thoracica, Temm. Pl. Col. 42. f. 1. *Calliste thoracica*, Bp. Consp. p. 234; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 54, P. Z. S. 1856, pp. 19, 247, et Mon. Callist. p. 15. pl. 7. *Callispiza thoracica*, Cab. Mus. Hein. p. 26. *Chrysotrappis thoracica*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142, et Note s. l. Tang. p. 17.

a. ♀. Rio. b. Brazil.

380. *CALLISTE SCHRANKII.

Tanagra schrankii, Spix, Av. Bras. ii. p. 38. pl. 51; D'Orb. Voy. p. 270. pl. 24. f. 1. *Aglaia schrankii*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 31; Bp. P.Z.S. 1837, p. 122. *Aglaia melanotis*, Sw. An. in Menag. p. 355 (♀). *Calliste schrankii*, Bp. Consp. p. 235. sp. 18; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 54, P. Z. S. 1854, p. 115, 1856, pp. 19, 248, 1857, p. 264, et 1858, pp. 74, 453, et Mon. Callist. p. 17. pl. 8. *Callospiza schrankii*, Tsch. Faun. Per. p. 201. *Chrysotrappis schrankii*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 143, et Note s. l. Tang. p. 17.

a. Peruvian Amazon (*Hawxwell*). b. ♂. Bolivia.

c. *Ixothraupis*.

381. *CALLISTE PUNCTATA.

Tanagra punctata, Linn. S. N. i. p. 316. *Calliste punctata*, Bp. Consp. p. 234. sp. 8; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 55, P. Z. S. 1856, pp. 19, 248, et Mon. Callist. p. 19. pl. 9. *Callispiza punctata*, Cab. Mus. Hein. p. 26. *Ixothraupis punctata*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 143, et Note s. l. Tang. p. 18.

a. ♂, b. ♀. Cayenne. c. ♀. S. America.

382. *CALLISTE GUTTATA.

Spotted Emerald Tanager, Lath. Gen. Hist. vi. p. 19. *Callospiza punctata*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 669, et Mus. Hein. p. 26. *Calliste guttulata*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 76; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 19. *Calliste chrysophrys*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 24. pl. 69. f. 2, et p. 54. *Ixothraupis guttulata*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 144, et Note s. l. Tang. p. 18. *Calliste guttata*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 249, et Mon. Callist. p. 21. pl. 10.

a. Venezuela (*Dyson*): type of *C. chrysophrys*, as described l. c. b. Anolaima, New Granada. c, d. ♀. Trinidad.

383. *CALLISTE XANTHOGASTRA.

Calliste xanthogastra, Sclater, Contr. Orn. 1851, pp. 23, 55, P. Z. S. 1854, p. 115, 1855, p. 157, et 1856, pp. 19, 249, et Mon. Callist. p. 23. pl. 11. *Ixothraupis chrysogaster*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 144, et Note s. l. Tang. p. 18.

a. Bogota: type of the species, as described l. c. b. Upper Amazon.

384. *CALLISTE GRAMINEA.

Tangara tacheté de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 301. f. 1. *Tanagra petit Syacou*, Less. Tr. d'Orn. p. 462. *Tanagra*

380⁺ C. florida^{*}, S.S. 69.416. Pl. 28. Costa Rica
Salv. 160. 1870. 114. C.R.

390 C. / - *antiqua* - C. Jan. 1861.87 - Corin Rec. ^{sd} 163.457 = *eleonora*
S. 111

graminea, Spix, Av. Bras. ii. p. 40. pl. 53. f. 2 (♀). *Calliste virescens*, Scater, Contr. Orn. 1851, p. 22. pl. 69. f. 1, et p. 56. *Ixothraupis pusilla*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 144; Note s. l. Tang. p. 18. *Calliste graminea*, Scater, P. Z. S. 1856, pp. 19, 250; Mon. Callist. p. 25. pl. 12.
a. Cayenne: type of *Calliste virescens*, as described *l. c.*
b. Cayenne.

385.† CALLISTE RUFIGULARIS.

Tanagrella rufigula, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 77; Rev. Zool. 1851, p. 130; Note s. l. Tang. p. 4. *Calliste rufigula*, Scater, Contr. Orn. 1851, p. 55. *Calliste rufigularis*, Scater, P. Z. S. 1856, pp. 19, 250, 1859, p. 440, et 1860, p. 86; Mon. Callist. p. 27. pl. 13.
a, b. Nanegal (*Fraser*). *c.* Ecuador (*Bourcier*).

d. Chrysothraupis.

✓ 386.† CALLISTE AURULENTA.

Tanagra (Aglaia) aurulenta, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290, et 1854, p. 207. *Calliste aurulenta*, Bp. Consp. p. 235; Scater, Contr. Orn. 1851, p. 52 (partim); P. Z. S. 1855, p. 157, 1856, pp. 19, 250, 1859, p. 140, et 1860, pp. 86, 87; Mon. Callist. p. 30. pl. 14. f. 2. *Chrysothraupis aurulenta*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142; Note s. l. Tang. p. 16.
a. ♂, b. ♂. Pallatanga (*Fraser*). *c, d.* Bogota.

387.† CALLISTE SCLATERI.

Calliste aurulenta, Scater, Contr. Orn. 1851, p. 52. *Calliste sclateri*, Lafr. Rev. Zool. 1854, p. 207; Scater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, pp. 19, 250; Mon. Callist. p. 31. pl. 14. f. 1.
a. Bogota.

388.† CALLISTE PULCHRA.

Calospiza pulchra, Tsch. in Wiegman. Arch. x. pt. 1. p. 285; Faun. Per. p. 200. pl. 18. f. 2. *Calliste pulchra*, Bp. Consp. p. 235. sp. 32; Lafr. Rev. Zool. 1854, p. 206; Scater, P. Z. S. 1856, pp. 19, 251, et 1858, p. 74; Mon. Callist. p. 33. pl. 15.
a. Rio Napo (*Gould*).

389.† CALLISTE ARTHUSI.

Tanagra arthus, Less. Ill. Zool. pl. 9. *Calliste arthus*, Bp. Consp. p. 235. sp. 36. *Calliste arthusi*, Scater, Contr. Orn. 1851, p. 53; P. Z. S. 1856, pp. 19, 251; Mon. Callist. p. 35. pl. 16.
a. Venezuela (*Dyson*).

390.† CALLISTE ICTEROCEPHALA.

Calliste icterocephala, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 76; Scater, V. June 23, 1861.

Sal. P. 67. 136. Tanagra

Contr. Orn. 1851, p. 53. pl. 70. f. 1; P.Z.S. 1856, pp. 19, 251, et 1860, p. 87; Mon. Callist. p. 37. pl. 17. *Chrysotrampus icterocephala*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 445; Note s. l. Tang. p. 17.

a. ♂. Nanegal (*Fraser*). b. Ecuador (*Bourcier*).

e. *Euschemon*.

391.† CALLISTE VITRIOLINA.

Callispiza vitriolina, Cab. Mus. Hein. p. 28. *Calliste ruficapilla*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 61; P.Z.S. 1855, p. 158, 1856, p. 19, et 1860, p. 86. *Calliste vitriolina*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 252, et Mon. Callist. p. 39. pl. 18; Bp. Rev. Zool. 1851, p. 159, et Note s. l. Tang. p. 13.

a. ♂, b. ♀. Perucho, Ecuador (*Fraser*). c, d. Bogota: types of *C. ruficapilla*, as described l. c.

392.† CALLISTE CAYANA.

Tanagra cayana, Linn. S. N. i. p. 315; Gm. S. N. i. p. 892. *Fringilla autumnalis*, Linn. S. N. i. p. 320? *Calliste cayana*, Bp. Consp. p. 234. sp. 1; Rev. Zool. 1851, p. 140; Note s. l. Tang. p. 14; Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 19, 252, et Mon. Callist. p. 41. pl. 19. *Calospiza cayana*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670, et Mus. Hein. p. 27. *Calliste chrysonota*, Sclater, Contr. Orn. 1850, p. 50. pl. 51, et 1851, p. 62.

a. Trinidad. b, c. Cayenne: types of *C. chrysonota*, as described l. c.

393.† CALLISTE CYANOLÆMA.

Calliste cyanolaima, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 140; Note s. l. Tang. p. 14. *Calliste cyanolæma*, Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 19, 252; Mon. Callist. p. 43.

a, b. ♀. Rio Negro.

394.† CALLISTE FLAVA.

Tanagra flava, Gm. S. N. i. p. 896; Max. Beitr. iii. p. 467. *Tanagra formosa*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 407; Enc. Méth. p. 773. *Tanagra chloroptera*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 407. *Aglais flava*, Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 31. *Calliste flava*, Bp. Consp. p. 234; Rev. Zool. 1851, p. 140; Note s. l. Tang. p. 14; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 61; P.Z.S. 1856, pp. 19, 253; Mon. Callist. p. 47. pl. 21. f. 1 ♂, 2 ♀; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 181. *Callispiza flava*, Cab. Mus. Hein. p. 27.

a. ♂, b. ♀, c. ♀. Brazil.

395.† CALLISTE PRETIOSA.

Lindo precioso, Azara, Pax. Par. i. p. 381? *Aglais cayana*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 32.

Callispyga intercephala Salv. alt. Imm. 10. 68. 174. C. Rich

398 C. *Lammia*. *Carr.* Pg. 1858-178. *Both. Danae - Silate* 163.457
Carr. Pr. 64.286. Pl. 1. f. 1.

Tanagra cayana, D'Orb. Voy. p. 272. *Calliste cayana*, Hartl. Ind. Azar. p. 6. "*Tanagra gyrola*, mas," Max. Beitr. iii. p. 471; Dubois, Orn. Gal. pl. 87 (♂). *Callispiza preciosa*, Cab. Mus. Hein. p. 27. *Calliste castanota*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 63; P.Z.S. 1856, p. 19. *Calliste pretiosa*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 159, et Note s. l. Tang. p. 14; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 254, et Mon. Callist. p. 50. pl. 22. *Calliste preciosa*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 182.

a. ♂, b. ♀. Rio Grande do Sul (Plant).

396.† CALLISTE MELANONOTA.

Tanagra peruviana, Desm. Tan. pl. 11 (♂); Vieill. Enc. Méth. p. 778. *Tanagra gyrola*, Max. Beitr. iii. p. 471 (partim); Dubois, Orn. Gal. p. 134. pl. 87 (♀). *Aglaia melanota*, Sw. Orn. Dr. pls. 31 (♂), 43 (♀). *Calliste peruviana*, Bp. Consp. p. 234; Rev. Zool. 1851, p. 140; Note s. l. Tang. p. 14; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 64, et P.Z.S. 1856, p. 19. *Calliste melanonota*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 254; Mon. Callist. p. 51. pl. 23. f. 1 ♂, 2 ♀.

a. ♂, b. ♀. S. Brazil.

397.† CALLISTE CYANOPTERA.

Aglaia cyanoptera, Sw. Orn. Dr. pl. 8. *Tanagra argentea*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 69. *Calliste cyanoptera*, Bp. S.S. 68. 167. Ver. Consp. p. 234; Rev. Zool. 1851, p. 140; Note s. l. Tang. p. 15; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 64; P.Z.S. 1856, pp. 19, 254; Mon. Callist. p. 53. pl. 24. *Callispiza cyanoptera*, Cab. Mus. Hein. p. 27.

a. ♀. Venezuela. b. ♂. S. America.

f. *Gyrola*.

398.† CALLISTE GYROLA.

Tanagra gyrola, Linn. S. N. i. p. 315. *Aglaia chrysoptera*, Sw. An. in Menag. p. 356. *Calliste gyrola*, Bp. Consp. p. 234; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 67; P.Z.S. 1856, pp. 19, 255; Mon. Callist. p. 55. pl. 25. *Callispiza gyrola*, Cab. Mus. Hein. p. 28. *Gyrola chrysoptera*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 139; Note s. l. Tang. p. 13.

a, b, c. Cayenne.

✓ 399.† CALLISTE GYROLOIDES.

Aglaia gyrola, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 32. *Tanagra gyrola*, D'Orb. Voy. p. 272. *Aglaia peruviana*, Sw. An. in Menag. p. 356. *Callispiza gyrola*, Tsch. Faun. Per. p. 202. *Aglaia gyroloides*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 277. *Calliste gyroloides*, Bp. Consp. p. 234; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 67; P.Z.S. 1854, p. 115,

2 aut. 211. 211. 332.
(T. n. 26)

31 S. P. Z. S. 64. 350. 15th. Sal. P. 67. 1852. Veragen

67. 749. Hualap

Salvad. attu Linn. iv. 68. 174. c. l. l. c. l. Callispiza!

1855, p. 158, 1856, pp. 19, 255, 1857, p. 264, 1858, pp. 74, 453, 1859, p. 139, et 1860, pp. 87, 292; Mon. Callist. p. 57. pl. 26; Cass. Rep. U.S. Astr. Exp. ii. p. 182. pl. 19. f. 1. *Gyrola cyanoventris*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 139; Note s. l. Tang. p. 13.

a. Bogota. b, c. E. Peru. *Venezuela*

400.* CALLISTE DESMARESTII. *Taylor. No. 64.82. 771*

Tangara rouverdin, femelle, Desm. Tan. pl. 7 (?). *Tanagra gyrola*, Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 28. *Calliste desmaresti*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 67; P. Z. S. 1856, pp. 19, 256; Mon. Callist. p. 59. pl. 27; Cass. Rep. U.S. Astr. Exp. ii. p. 182. pl. 19. f. 2. *Aglaia viridissima*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 277. *Gyrola viridissima*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 139; Note s. l. Tang. p. 13. *Calliste viridissima*, Bp. Consp. p. 234.

a, b. Trinidad. c. Venezuela (Dyson).

g. *Euprepiste*.

401.* CALLISTE BRASILIENSIS.

Tanagra brasiliensis, Linn. S. N. i. p. 316; Max. Beitr. iii. p. 477. *Calliste brasiliensis*, Bp. Consp. p. 234; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 68; P. Z. S. 1856, pp. 19, 256; Mon. Callist. p. 61. pl. 28; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 180. *Callospiza brasiliensis*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 468, et Note s. l. Tang. p. 19; Cab. Mus. Hein. p. 27.

a, b, c. Brazil.

402.* CALLISTE ALBIVENTRIS.

Tangara barbadensis cærulea, Briss. Orn. iii. p. 8 (?). *Tangara bleu de Cayenne*, Buff. Pl. Enl. 155. f. 1; Hist. Nat. iv. p. 282 (?). *Tanagra barbadensis*, Kuhl, Ind. Pl. Enl. p. 3; Temm. Ind. Pl. Col. p. 31 (?). *Calliste albiventer*, Gray, Gen. p. 366. *Callospiza barbadensis*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 80.

a. Cayenne.

403.* CALLISTE FLAVIVENTRIS.

Tanagra mexicana, Linn. S. N. i. p. 315. *Tanagra flaviventris*, Vieill. Nouv. Diet. xxxii. p. 411; Enc. Méth. p. 774. *Calliste mexicana*, Bp. Consp. p. 235. *Callospiza mexicana*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670. *Calliste flaviventris*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 69; P. Z. S. 1856, pp. 19, 257; Mon. Callist. p. 63. pl. 29. *Callospiza flaviventris*, Cab. Mus. Hein. p. 27. *Callospiza cayennensis*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 169; Note s. l. Tang. p. 20.

a, b. Cayenne. c. Barra do Rio Negro (Wallace).



408^y C. dorræ. Salaz. P. 7. S. 1863. 168. Corle Ricc - Schab. 16. 1863.
457. Pl. XII.

404.† CALLISTE VIEILLOTII. *Taylor. 1861. 52. Trinidad*

Tanagra flaviventris, Vieill. Enc. Méth. p. 774 (partim).
Callospiza mexicana, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 80;
 Rev. Zool. 1851, p. 169; Note s. l. Tang. p. 20. *Calliste*
vieillotii, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 257; Mon. Callist.
 p. 65.

a. Trinidad: type of *C. vieillotii*.

405.† CALLISTE BOLIVIANA.

Aglaia mexicana, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool.
 1837, p. 32. *Tanagra flaviventris*, D'Orb. Voy. p. 270.
Callospiza boliviana, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 80; Rev.
 Zool. 1851, p. 169; Note s. l. Tang. p. 20. *Calliste*
boliviana, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 69; P. Z. S.
 1856, pp. 19, 258, et 1857, p. 264; Mon. Callist. p. 67.
 pl. 30.

a. Ega, Amazons (*Wallace*). b. Capin River, Brazil (*Wal-*
lace). c. Bogota.

h. *Procnopis*.

406.† CALLISTE RUFICERVIX.

Aglaia ruficervix, Prév. Voy. Vénus, Ois. pl. 5. f. 1. *Arre-*
mon rufivertex, Gray, Gen. p. 361. *Procnopis atrocærulea*
 et *Tanagra ruficervix*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 77.
Chalcothraupis ruficervix, Bp. Rev. Zool. 1855, p. 144;
 Note s. l. Tang. p. 18. *Calliste leucotis*, Sclater, Contr.
 Orn. 1851, p. 58. *Calliste ruficervix*, Sclater, Contr. Orn.
 1851, p. 58; P. Z. S. 1855, p. 158, 1856, pp. 19, 259, et
 1859, p. 139; Mon. Callist. p. 71. pl. 32.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). b, c. Bogota.

407.† CALLISTE ATRICAPILLA.

Tanagra (Aglaia) atricapilla, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290.
Calliste atricapilla, Bp. Consp. p. 235; Sclater, Contr.
 Orn. 1851, p. 59; P. Z. S. 1854, p. 249, 1855, p. 158,
 et 1856, p. 259; Mon. Callist. p. 73. pl. 33. f. 1 ♂, 2 ♀.
Chalcothraupis atricapilla, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 144;
 Note s. l. Tang. p. 19. *Procnias heinei*, Cab. Mus. Hein.
 p. 31 (jun.); Bp. Rev. Zool. 1851, p. 134, et Note s. l.
 Tang. p. 8.

a. ♂. Venezuela. b. ♂, c. ♀. Bogota.

408.† CALLISTE NIGRIVIRIDIS.

Tanagra nigroviridis, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 69; Mag. de
 Zool. 1843, pl. 43. *Calliste nigro-viridis*, Bp. Consp.
 p. 235; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 56; P. Z. S. 1855,
 p. 158, et 1856, pp. 19, 260; Mon. Callist. p. 77. *Calli-*
piza nigroviridis, Cab. Mus. Hein. p. 27. *Chalcothrau-*

pis nigro-viridis, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 145 ; Note s. l. Tang. p. 19.

a, b. Bogota. c. Ecuador (*Jameson*).

409.† CALLISTE CYANESCENS.

Calliste cyanescens, Selater, P. Z. S. 1856, p. 260 ; Mon. Callist. p. 79. pl. 35. S.S. 68. 627.

a, b. Venezuela : types of the species, as described l. c.

✓ 410.† CALLISTE LARVATA.

Calliste larvata, DuBus, Esq. Orn. pl. 9 ; Bp. Consp. p. 236 ; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 64 ; P. Z. S. 1856, pp. 19, 260 ; Mon. Callist. p. 81. pl. 36 ; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16, et 1860, p. 33 ; Salvin, Ibis, 1859, p. 467. *Tatao larvatus*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142 ; Note s. l. Tang. p. 16.

a, b. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

410^y C. *francesca* ✓ 411.† CALLISTE NIGRICINCTA.

Aglaia nigro-cincta, Bp. P. Z. S. 1837, p. 121. *Calliste nigro-cincta*, Bp. Consp. p. 235 ; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 68. *Chalcothraupis nigro-cincta*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 145 ; Note s. l. Tang. p. 19. *Calliste thalassina*, Strickl. Ann. Nat. Hist. 1844, xiii. p. 419 ; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 57 ; P. Z. S. 1854, p. 115, et 1855, p. 158. *Aglaia wilsoni*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 71. *Calliste wilsoni*, Bp. Consp. p. 236. sp. 37 ; Des Murs, Icon. Orn. pl. 56. f. 2. *Chrysothraupis thalassina*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 143 ; Note s. l. Tang. p. 17. *Calliste larvata*, Cass. Rep. U.S. Astr. Exp. p. 182. pl. 18. f. 2 ; Selater, P. Z. S. 1856, p. 261, et Mon. Callist. p. 85. pl. 37. C. *nigricincta* !

411^y C. *manata* ✓ 412.† CALLISTE CYANEICOLLIS.

Aglaia cyanicollis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 33. *Tanagra cyanicollis*, D'Orb. Voy. p. 271. pl. 25. f. 1. *Callospiza cyanicollis*, Tsch. Faun. Per. p. 202. *Aglaia cæruleocephala*, Sw. An. in Menag. p. 356. *Calliste cæruleocephala*, Bp. Consp. p. 235. sp. 19. *Calliste cyanicollis*, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 115 ; P. Z. S. 1854, p. 115, et 1855, p. 158 ; Cass. Rep. U.S. Astr. Exp. ii. p. 181. pl. 18. f. 1. *Calliste cyaneicollis*, Selater, P. Z. S. 1856, pp. 19, 262, 1858, p. 452, et 1860, p. 292 ; Mon. Callist. p. 87. pl. 38.

a. ♂. Esmeraldas (*Fraser*). b, c, d, e. juv. Bogota.

✓ 413.† CALLISTE LABRADORIDES.

Tanagra (Aglaia) labradorides, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 67. *Aglaia labradorides*, Prévost, Voy. Vénus, Ois. pl. 5. f. 2. *Calliste labradorides*, Bp. Consp. p. 235 ; Selater, Contr.

S.S. 69. 252. *newy*, 597. Per.

409^x C. schluteri. Cat. Jan. May. 66. 163. Gualimale (preoccupied)
= C. cabanisi. Schl. Lib. 1868. 71. Pl. iii.

412^v C. harmatula. Cass. Pn 64. 287. Mar. Pl. 1. f. 2
Mérida Mé. Venezuela
? C. agavecula. S. S. 69. 252. Ven.

414
C. ²⁹⁵franciscas.
Leuc. Ann. VII. 1861. 332-333. (II. 265). - Panama - S. S. P. 25. 64. 350. 1866
Ann. Ann. VIII. 1867. 177. Dand - 180. 1867. Cerro. nec - Sala P. 67. 135. Verapaz
Salvador. Alta. Form. IV. 68. 175. C. Roca
C. hartlaubii - Scl. 1863. 452 - See Dacnys

Orn. 1851, p. 57; P. Z. S. 1855, p. 158, 1856, pp. 19, 262, et 1858, p. 294; Mon. Callist. p. 89. pl. 39. *Chalcothraupis labradorides*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 144; Note s. l. Tang. p. 18.

a, b. Bogota.

414.† CALLISTE CYANOTIS.

Calliste cyanotis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 294, et 1859, p. 440. 161 1863. 45-7

a. Peru: type of the species, as described l. c.

415.† CALLISTE RUFIGENIS.

Calliste rufigenis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 311, et 1857, p. 66; Mon. Callist. p. 91. pl. 40.

a. Venezuela: type of the species, as described l. c.

416.† CALLISTE PARZUDAKII.

Tanagra parzudakii, Laf. Rev. Zool. 1843, p. 97; Mag. de Zool. 1843, Ois. pl. 41. *Calliste parzudakii*, Bp. Consp. p. 235. sp. 26; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 66; P. Z. S. 1854, p. 115, 1855, p. 158, et 1856, pp. 19, 263; Mon. Callist. p. 93. pl. 41. *Chrysothraupis parzudakii*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 143; Note s. l. Tang. p. 18.

a. Bogota.

417.† CALLISTE LUNIGERA.

Calliste lunigera, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 65. pl. 70. f. 2; P. Z. S. 1856, pp. 19, 263, et 1860, p. 87; Mon. Callist. p. 95. pl. 42.

a. Ecuador (*Verreaux*): type of the species, as described l. c.
b. ♀. Nanegal (*Fraser*). c. Calacali, Ecuador (*Jameson*).

418.† CALLISTE CHRYSOTIS.

Calliste chrysotis, Du Bus, Esq. Orn. pl. 7; Bp. Consp. p. 236; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 66; P. Z. S. 1856, pp. 19, 263, et 1859, p. 440; Mon. Callist. p. 97. pl. 43. *Chrysothraupis chrysotis*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142; Note s. l. Tang. p. 17.

a. Upper Amazon. b. Rio Napo.

419.† CALLISTE XANTHOCEPHALA.

Callospiza xanthocephala, Tsch. in Wieg. Arch. 1844, pt. 1. p. 285, et Faun. Per. p. 200. pl. 17. f. 2 (*fig. pess.*); Bp. Consp. p. 235. *Calliste lamprotis*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 65. *Chrysothraupis xanthocephala*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 443; Note s. l. Tang. p. 17. *Calliste xanthocephala*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 248, 1856, pp. 19, 264, et 1858, p. 294; Mon. Callist. p. 99. pl. 44. f. 1.

a. Bolivia.

420. *CALLISTE VENUSTA.*

- Calliste xanthocephala*, Scater, Contr. Orn. 1851, p. 58; P. Z. S. 1854, p. 115. *Calliste venusta*, Scater, P. Z. S. 1854, p. 248, 1855, p. 158, 1856, pp. 19, 264, et 1858, p. 74; Mon. Callist. p. 101. pl. 44. f. 2.
a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.* *c.* Rio Napo.

Genus IRIDORNIS.

421. IRIDORNIS DUBUSIA.

- Arremon rufivertex*, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 335 (err.).
Iridosornis rufivertex, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 80; Rev. Zool. 1844, p. 431; Descr. d. Mamm. et Ois. p. 350.
Pæcilornis rufivertex, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 369. *Tanagra dubusia*, Bp. Consp. p. 239. *Euthraupis dubusia*, Cab. Mus. Hein. p. 30. "*Tanagra chrysolopha*, auct.," Bp. Rev. Zool. 1851, p. 131; Note s. l. Tang. p. 6. *Iridosornis dubusia*, Strickl. Contr. Orn. 1852, p. 127. pl. 94. *Iridornis dubusia*, Scater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 242.
a, b. Bogota.

422. IRIDORNIS ANALIS.

- Tanagra analis*, Tsch. in Wieg. Arch. 1844, p. 286, et Faun. Per. p. 205. pl. 18. f. 1; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 71 (?).
Calliste analis, Bp. Consp. p. 236. sp. 42. *Euthraupis analis*, Cab. Mus. Hein. p. 30 (note). *Iridornis analis*, Scater, P. Z. S. 1855, p. 227, et 1856, p. 243.
a. Peru (*Tschudi*): typical specimen received from Neuchatel in exchange.

✓ 423. IRIDORNIS PORPHYROCEPHALA.

- "*Tanagra analis*, Tsch.," Licht. in Mus. Berol. *Iridornis porphyrocephala*, Scater, P. Z. S. 1855, p. 227. pl. 110, et 1856, p. 243.
a. Ecuador.

Genus PÆCILOTHRAUPIS.

✓ 424. PÆCILOTHRAUPIS LUNULATA.

- Tanagra lunulata*, Du Bus, Bull. Acad. Brux. vi. pt. 1. p. 439 (cum fig.) (1839), et Esq. Orn. pl. 4; Bp. Consp. p. 239. *Tanagra* (*Euphonia*?) *constantii*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 3. *Aglaia erythrotis*, Jard. et Selby, Ill. Orn. n. s. pl. 36 (1840). *Tanagra erythrotis*, Less. Echo d. M. S. 1843, p. 947. *Tanagra igniventris*, Tsch. in Wieg. Arch. 1844, pt. 1. p. 287; Faun. Per. p. 203? *Pæcilo-thraupis igniventris*, Cab. Mus. Hein. p. 30. *Pæcilo-*

420⁺ P. inornata Gould. Laur. Ann. VII. 298. Panam.
S. & S. P. 2, 3. 264, 338. 1866

421. J. unicolor ¹ relict. 116. 1868. 445. relict ¹ relict

424^y P. atrinosa Cal. Jour. My 66. 165. Emmels (black cross)
¹ Emmels moved with Emmels

B. edwardsii. Ellert. : Nov. Act. Mus. T. 1865. 77. Pl. iv. f. 2.
N. Grenada

B. arcaci S. S. 69. 439. Pl. 31. Berague

thraupis lunulata, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 241, 1858, p. 551, 1860, pp. 76, 86.

a. ♀. Matos (*Fraser*). b. Ecuador (*Jameson*). c. Bogota.

425. PŒCILOTHRAUPIS LACRIMOSA.

Tachyphonus lacrimosus, Du Bus, Esq. Orn. pl. 10; Bp. Consp. p. 237. *Tanagra palpebrosa*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 71; Bp. Consp. p. 239. *Anisognathus lacrimosus*, Sclater, Tan. Cat. Sp. p. 11. *Pæcilothraupis lacrimosa*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 242.

a. New Granada.

Genus STEPHANOPHORUS.

✓ 426. STEPHANOPHORUS LEUCOCEPHALUS.

Tanagra leucocephala, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 408; Enc. Méth. p. 774. *Tanagra diademata*, Mikan, Del. Fl. et F. Bras. pl. 4; Temm. Pl. Col. 243. *Pyrrhula cærulea*, Vieill. Gal. Ois. p. 61. pl. 54. *Nemosia diademata*, Steph. Zool. xiv. p. 5. *Stephanophorus cæruleus*, Strickl. P. Z. S. 1841, p. 31; Bp. Consp. p. 234; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 205. *Stephanophorus leucocephalus*, Hartl. Ind. Az. p. 6; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 241. *S.S. 69. 161. 13. 69. 633. B. A.*

a. S. Brazil.

Genus BUTHRAUPIS.

✓ 427. BUTHRAUPIS CUCULLATA.

Tanagra cucullata, Jard. Ill. Orn. n. s. pl. 43. "*Tanagra montana*, D'Orb.," Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 348. *Dubusia gigas*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 171; Note s. l. Tang. p. 22. *Buthraupis cucullata*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 239.

a, b. Bogota. c. Ecuador (*Jameson*).

428. BUTHRAUPIS CHLORONOTA.

Buthraupis chloronota, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 97. pl. 64, 1856, p. 240, et 1858, p. 551.

a. ♀. Matos, Ecuador (*Fraser*). b, c. Ecuador.

429. BUTHRAUPIS EXIMIA.

Tanagra eximia, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 66; Bp. Consp. p. 239. *Tanagra (Saltator) eximia*, Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 346. *Buthraupis eximia*, Cab. Mus. Hein. p. 29; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 240.

a, b. Bogota.

Genus COMPSOCOMA.

✓ 430. COMPSOCOMA VICTORINI.

Tachyphonus victorini, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 336. *Ta-*

nagra victorini, Bp. Consp. p. 239. *Compsocoma victorini*, Cab. Mus. Hein. p. 140; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 84, et 1856, p. 238. *Tanagra flavivertex*, Lafr. MS.

a. Bogota.

✓ 431. COMPSOCOMA SUMPTUOSA.

Tachyphonus sumptuosus, Less. Tr. d'Orn. p. 463; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 379. pl. 23. *Tanagra sumptuosa*, Bp. Consp. p. 239. *Compsocoma sumptuosa*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 84, 1856, p. 238, 1859, p. 139, et 1860, p. 86.

a. ♂. Peruvian Amazon (*Verreaux*).

432. COMPSOCOMA ELEGANS.

Tachyphonus flavinucha, Tsch. Faun. Per. p. 208. *Tachy-* = *victorini*;
phonus elegans, Less. Echo d. M. S. 1844, et Descr. d. Mamm. et Ois. p. 349 (?). *Compsocoma elegans*, Cab. (Mus. Hein. p. 140; Bp. Rev. Zool. 1851, p. 171.

a. Peru (*Tschudi*).

433. COMPSOCOMA NOTABILIS.

Tanagra notabilis, Jard. Edinb. N. Phil. Journ. n. s. ii. p. 119; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 84, pl. 91. *Compsocoma notabilis*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 239.

a. Quito: typical specimen received from Sir W. Jardine.

Genus DUBUSIA.

434. DUBUSIA TENIATA.

Tachyphonus taniatus, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 67; Bp. Consp. p. 237. *Arremon taniatus*, Gray, Gen. App. p. 16. *Dubusia teniata*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 237.

a, b. Bogota.

435. DUBUSIA SELYSIA.

Tanagra selysia, Bp. Consp. p. 239. *Dubusia selysia*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 81; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 237.

a. Ecuador (*Jameson*).

Genus TANAGRA.

✓ 436. TANAGRA EPISCOPUS.

Episcopus avis, Briss. Orn. iii. p. 40. *Tanagra episcopus*, Linn. S. N. i. p. 316; Strickl. Ann. Nat. Hist. xx. p. 332; Bp. Rev. Zool. 1851, p. 170, et Note s. l. Tang. p. 21; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 237. *Tanagra glauca*, Gray, Gen. p. 364. sp. 5. *Tanagra serioptera*, Sw. An. in Menag. p. 313; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670, et Mus. Hein. p. 28.

a, b. Cayenne. c, d. New Granada (Bogota), (*T. leucoptera*,

43. * C. Cyanoptera. Cal. Jour. July 66. 235. Gmelin.

441⁴. *T. sayaca*. L. Cal. Jour. 1866. 205- (diff. from *exaruptum* /

G. R. Gray in Mus. Brit., intermediate between this species and *T. caelestis*.)

✓ 437. + TANAGRA CÆLESTIS.

Tanagra caelestis, Spix, Av. Bras. ii. p. 42. pl. 55. f. 2; Bp. P.Z.S. 1837, p. 121; Rev. Zool. 1851, p. 169; Note s. l. Tang. p. 20; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 115, 1856, p. 232, et 1858, p. 453. *Tanagra sayaca*, Tsch. in Wieg. Arch. 1844, p. 286; Faun. Per. p. 203.

a. Peru (*Tschudi*). *b.* ♂. Gualaquiza, Ecuador (*Fraser*).

438.†TANAGRA GLAUCOCOLPA.

Tanagra glaucocolpa, Cab. Mus. Hein. p. 28 ?

a, b, c. Trinidad.

✓ 439.† TANAGRA CANA. *Tan. Cor.* 168. 64. 52. *Funda d*

Tanagra cana, Sw. Orn. Dr. pl. 37 ♂ (adult); Strickl. Ann. Nat. Hist. xx. p. 332; Selater, P.Z.S. 1855, p. 157, 1856, p. 232, 1859, p. 139, et 1860, pp. 274, 292. *Tanagra caelestis*, Sw. Orn. Dr. pl. 41 (juv.)? *Tanagra swainsoni*, Gray, Gen. p. 364. sp. 7. *Thraupis cana*, Cab. Mus. Hein. p. 29. *Tanagra episcopus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670? *Tanagra sayaca*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 170; Note s. l. Tang. p. 21.

a, b. Venezuela. *c.* S. Martha (*Verreaux*). *d, e.* Tobago (*Kirk*). *f.* Bogota. *g, h.* Pallatanga (*Fraser*). *i, k.* Bahahoyo (*Fraser*). - *Panama*.

✓ 440. + TANAGRA DIACONUS.

Tanagra (Aglaia) diaconus, Less. Rev. Zool. 1842, p. 175.

Tanagra episcopus, Bp. P. Z. S. 1837, p. 116. *Tanagra diaconus*, Selater, P. Z. S. 1856, pp. 142, 233, et 1859, pp. 59, 364; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16, et 1860, p. 33; Taylor, Ibis, 1860, p. 111.

a. ♂, b. ♀. New Granada. c, d. Honduras. e. Mexico. *Coih. Rio*

441.† TANAGRA CYANOPTERA.

388. *Cat. 3. 67410 Tanagra sayaca*, Max. Beitr. iii. p. 484; Burm. Syst. Ueb.
 iii. p. 177. *Loxia virens*, Linn. S. N. i. p. 303 (?). *Ta-*
nagra virens, Strickl. Ann. Nat. Hist. xx. p. 332 (certè).
Lindo saihobi, Azar. Pax. i. p. 370. *Saltator cyanopterus*,
 Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 104; Enc. Méth. p. 790. *Ta-*
nagra episcopus, Hartl. Ind. Az. p. 6; D'Orb. Voy. p. 274;
 Sw. Orn. Dr. pl. 39 (adult). *Tanagra inornata*, Sw. Orn.
 Dr. pl. 40 (juv.); Bp. Consp. p. 238. *Tanagra argentata*,
 Gray, Gen. p. 364. sp. 6. *Tanagra praelatus*, Less. Tr.
 d'Orn. p. 463. *Tanagra cyanoptera*, Bp. Rev. Zool. 1851,
 p. 170, et Note s. l. Tang. p. 21; Sclater, P. Z. S. 1856,
 S. S. 68. 139. 13. Arg.

p. 233. *Thraupis cyanoptera*, Cab. Mus. Hein. p. 29.
Thraupis sayaca, Cab. Mus. Hein. p. 28.

a. ♂. Brazil. b. ♀. S. Brazil. c. New Granada (*Plant*).

✓ 442. TANAGRA ORNATA.

Tanagra ornata, Sparrm. Mus. Carls. pl. 95; Sw. Orn. Dr. pl. 42; Bp. Consp. p. 238; Rev. Zool. 1851, p. 470, et Note s. l. Tang. p. 21 (partim); Sclater, P. Z. S. 1856, p. 234; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 174. *Tanagra archiepiscopus*, Desm. Tan. pl. 17; Spix, Av. Bras. ii. p. 42, pl. 55. f. 1; Max. Beitr. iii. p. 481; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670. *Thraupis ornata*, Cab. Mus. Hein. p. 28.

a, b. Brazil.

✓ 443. TANAGRA PALMARUM.

Tanagra palmarum, Max. Reise, ii. p. 76 (1821), et Beitr. iii. p. 489; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 234. *Tanagra olivascens*, Licht. Doubl. p. 32; D'Orb. Voy. p. 274; Sw. Orn. Dr. pl. 38; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 175. *Thraupis olivascens*, Cab. Mus. Hein. p. 28. *Tanagra évêque, femelle*, Desm. Tan. pl. 16! *Tanagra ornata* ♀, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 170, et Note s. l. Tang. p. 21!!

a. ♀. Brazil. b. Mexiana (*Wallace*). c. Bolivia. — *Panamá*.

✓ 444. TANAGRA MELANOPTERA. *Taylor (Am. 66. 82. Trinidad)*

Tanagra olivascens, Tsch. Faun. Per. p. 204? *Tanagra melanoptera*, Hartl. Rev. Zool.; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 235, 1858, pp. 74, 453, et 1860, p. 292.

a. ♂. juv. New Granada. b. Bogota. c. ♂. Esmeraldas (*Fraser*). d. Rio Napo. e. Trinidad. — *Costa Rica, 1865*

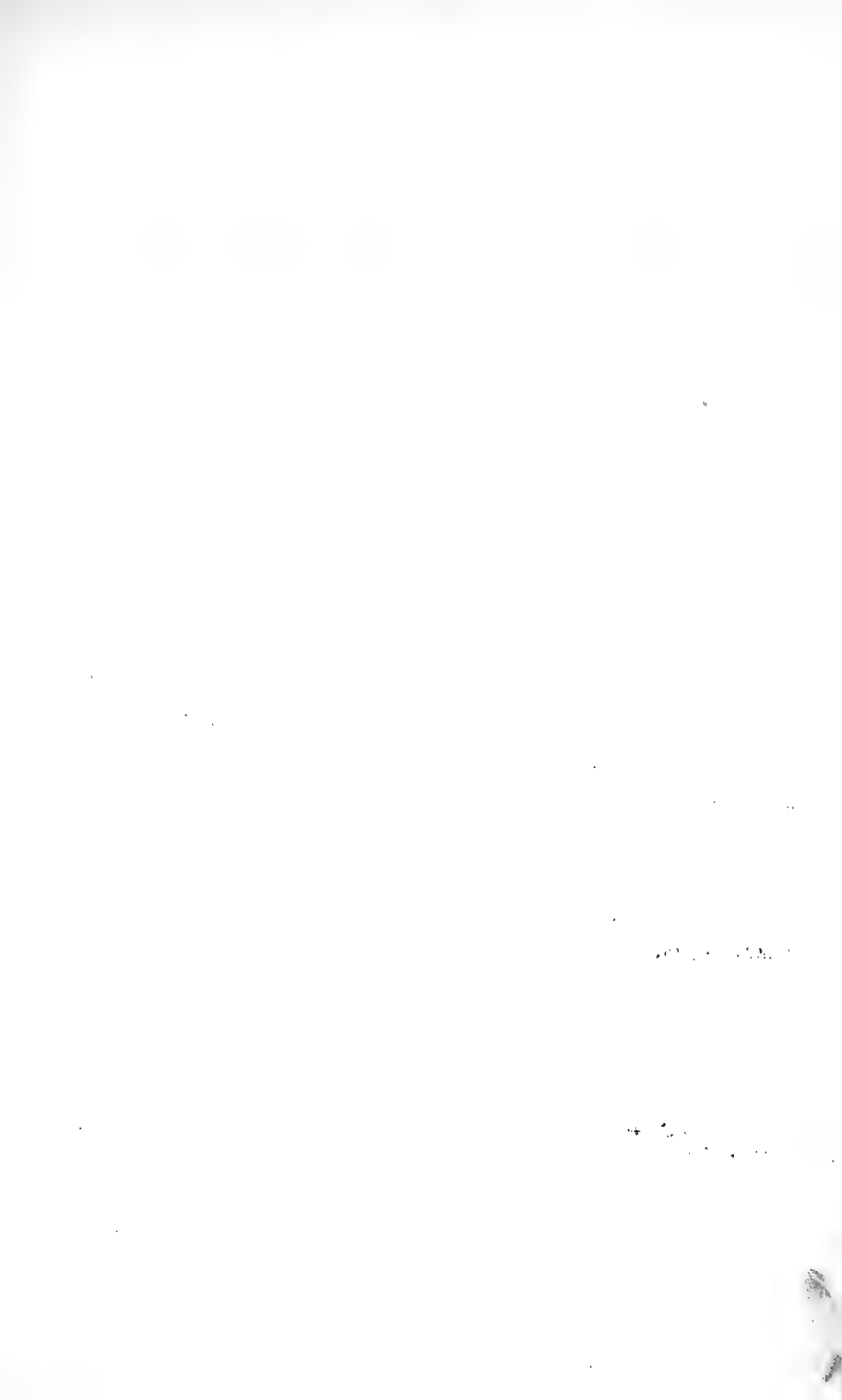
✓ 445. TANAGRA ABBAS.

Tanagra abbas, Licht. Preis-Verz. no. 70 (1831); Sclater, P. Z. S. 1856, p. 235, 1858, p. 358, 1859, pp. 364, 378; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16; Taylor, Ibis, 1860, p. 111. *Tanagra vicarius*, Less. Cent. Zool. pl. 68; Bp. Consp. p. 238; P. Z. S. 1837, p. 116; Rev. Zool. 1851, p. 171; Note s. l. Tang. p. 22. *Thraupis vicarius*, Cab. Mus. Hein. p. 29.

a, b. ♂. Mexico.

✓ 446. TANAGRA DARWINII.

Tanagra darwinii, Bp. P. Z. S. 1837, p. 121; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 453, et 1860, p. 66. *Tanagra frugilegus*, Tsch. Av. Consp. in Wieg. Arch. 1844, pt. 1. p. 286, et Faun. Per. p. 204, pl. 17. f. 1; Hartl. Rev. Zool. p. 286. *Calliste frugilegus*, Bp. Consp. p. 236. *Chrysothraupis frugilegus*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 143, et Note s. l. Tang. p. 22.



T. olivina "nutt". Sel. P. 2. 5. 64. 607. Cuyaba. Bras

Spondyli multicolor, Nutt

Aglaia striata, Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 97 (partim). *Tanagra striata*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 235 (partim), et 1858, pp. 450, 453, 551.

a. ♂, b. ♀. Lima, Peru (*Tschudi*). c. ♂, d. ♀. Cuenca, Ecuador (*Fraser*).

447. TANAGRA STRIATA.

L' Onglet, Buff. H. N. iv. p. 256. *Tanagra striata*, Gm. S. N. S. S. 68. 137. B. A. i. p. 899; D'Orb. Voy. p. 275; Bp. Consp. p. 239; Hartl. Ind. Az. p. 6; Selater, P. Z. S. 1854, p. 97 (note), et 1856, p. 235 (partim). *Tanagra chrysogaster*, Cuv. Règ. Anim. i. p. 366; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 344. *Aglaia striata*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 32; Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 97 (partim).

a. S. America. b. ♂. juv. Bolivia. c. juv. Rio Grande.

448. TANAGRA CYANOCEPHALA.

Aglaia cyanocephala, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 32. *Tanagra maximiliani*, D'Orb. Voy. p. 276. pl. 23. f. 2. *Tanagra cyanocephala*, Gray, Gen. p. 364. sp. 11; Bp. Consp. p. 238; Tsch. in Wieg. Arch. 1844, p. 286, et Faun. Per. p. 205; Selater, P. Z. S. 1856, p. 236, et 1859, p. 139. *Thraupis cyanocephala*, Cab. Mus. Hein. p. 29.

a. ♂, b. ♂. Pallatanga (*Fraser*). c. Peru (*Tschudi*).

449. TANAGRA SUBCINEREA.

Tanagra subcinerea, Selater, P. Z. S. 1861, p. 129.

a. Venezuela: type of the species, as described l. c. b. Trinidad.

450. TANAGRA AURICRISSA.

Dubusia cyanocephala?, Selater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 236. *Dubusia auricrissa*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 227.

a, b. Bogota: types of the species, as described l. c. c. Ecuador.

451. TANAGRA OLIVICYANEA.

Tanagra olivicyanea, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 69; Bp. Consp. p. 238; Selater, P. Z. S. 1856, p. 237. *Tachyphonus olivicyaneus*, Gray, Gen. p. 365. sp. 15. *Dubusia olivicyanea*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 157.

a, b. Bogota.

Genus SPINDALIS.

✓ 452. SPINDALIS NIGRICEPHALA.

Tanagra nigricephala, Jameson, Ed. N. Phil. Journ. xix. p. 213; Gosse, Ill. B. Jam. pl. 56. *Spindalis bilineatus*,

- Jard. & Selb. Ill. Orn. n. s. pl. 9. *Tanagra zena*, Gosse, B. Jam. p. 231. *Tanagra zenoides*, Des Murs, Icon. Orn. pl. 40. *Spindalis nigricephala*, Bp. Consp. p. 240; March. Pr. Mus. 63. 296
 Slater, P. Z. S. 1856, p. 230.
a. ♂, b. c. ♀. Jamaica.

Genus RAMPHOCELUS.

a. Ramphocelus.✓ 453.† RAMPHOCELUS BRASILIUS.

Tanagra brasilia, Linn. S. N. i. p. 314; Max. Beitr. iii. p. 515; Dubois, Orn. Gal. pl. 124. *Ramphocelus coccineus*, Vieill. Enc. Méth. p. 796, et Gal. Ois. pl. 79. *Ramphopsis coccinea*, Sw. Orn. Dr. pl. 18, 19 ♀. *Ramphopsis brasilia*, Gray, Gen. p. 363. *Ramphocelus brasilius*, Bp. Consp. p. 242; Euler, Cat. J. 67. 409-408
 Slater, P. Z. S. 1856, p. 127; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 173.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

454.† RAMPHOCELUS DORSALIS.

Ramphocelus dorsalis, Bp. MS.; Slater, P. Z. S. 1854, p. 97, et 1856, p. 127.

a. ♂, b. ♀. Brazil: typical specimens received from M. Verreaux.

455.† RAMPHOCELUS EPHIPPIALIS.

Ramphocelus ephippialis, Slater, P. Z. S. 1861, p. 130.

a. ♂, b. ♀. Upper Amazon (Verreaux).

456.† RAMPHOCELUS NIGRIGULARIS.

Tanagra nigrogularis, Spix, Av. Bras. ii. p. 35. pl. 47. *Tanagra ignescens*, Less. Cent. Zool. pl. 24. *Ramphopsis nigrigularis*, Sw. Orn. Dr. pl. 17. *Ramphocelus nigrigularis*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 121, et Consp. p. 242; Slater, P. Z. S. 1856, p. 128; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 173.
 See 571

a. ♂, b. ♀. Barra do Rio Negro (Wallace). not banked.

*b. Jacapa.*457.† RAMPHOCELUS JACAPA.

Tanagra jacapa, Linn. S. N. i. p. 313. *Ramphocelus purpureus*, Vieill. Enc. Méth. p. 796. *Ramphopsis atrococcineus*, Sw. Orn. Dr. pl. 20; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 668. *Ramphocelus jacapa*, Less. Rev. Zool. 1840, p. 132; Bp. Consp. p. 241; Slater, P. Z. S. 1856, p. 128; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 172. *Ramphopsis jacapa*, Gray, Gen. p. 363. sp. 1. *Ramphocelus unicolor*, Slater, P. Z. S. 1858, p. 453.
 See 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

a. ♂. Gualaquiza (Fraser). b. ♂, c. ♀. Rio Napo. d. Cayenne. e. Para.

Lanana
Spondyli pretrei. Liss. Cent. Zool. 1830: 122. pl. 45
Brazil / Cienfuegos + Cuba Gmel. Rept. 65. 237.

Spermatolus intercedens ⁴ Vincent B.P. Fendall Nov. 2002

Tanager (Shizomphale) domingensis, Bryant. B. P. 1867.92. St. Domingo.

Euchaetes cocconeus Sch. Pr. 1858. 73. Nafo

R. Luciani (just) S. C. 11. 66. 186. Luciani

463^r. R. Luciani Luciani
Luciani. Ann. VII. 351 (10. 74. 266) Pancini

✓ 466.¹ RAMPHOCELUS ICTERONOTUS.

Taur. Orn. vii. 297 (1. no. 99) *Ramphocelus icteronotus*, Bp. Rev. Zool. 1838, p. 8, et P. Z. S. 1837, p. 121; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156, 1856, p. 131, 1859, p. 139, et 1860, pp. 65, 86, 139, 274, 292. *Ramphopis icteronotus*, DuBus, Esq. Orn. pl. 15 ♂ & ♀. *Ramphocelus varians*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 216 (partim).
a. ♂, b. ♀. Nanegal (Fraser). c. ♂. Ecuador. — Panama

✓ 467.⁴ RAMPHOCELUS SANGUINOLENTUS.

Tanagra (Tachyphonus) sanguinolentus, Less. Cent. Zool. p. 107. pl. 39. *Tachyphonus sanguinolentus*, Gray, Gen. p. 365. *Ramphocelus sanguinolentus*, Bp. Consp. p. 242; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 132, et 1859, pp. 59, 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 16.
a. Honduras. b. Vera Cruz.

Genus PYRANGA.

✓ 468.⁴ PYRANGA RUBRA.

Tanagra rubra, Linn. S. N. i. p. 314; Wils. Am. Orn. i. pl. 11. f. 3, 4; Aud. Orn. Biogr. iv. p. 388, et Am. Orn. pl. 354. f. 3 ♂, 4 ♀. *Pyranga rubra*, Sw. North. Zool. ii. p. 273; Jard. Wils. Am. Orn. i. p. 192; Bp. Consp. p. 241; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156, 1856, p. 123, et 1858, p. 73. *Pyranga erythromelas*, Vieill. Nouv. Dict. xxviii. p. 293, et Enc. Méth. p. 800.
a. ♂, b. ♀. Philadelphia (Baird). c. juv. Bogota.

✓ 469.[†] PYRANGA ÆSTIVA.

Tanagra æstiva, Gm. S. N. i. p. 889; Wils. Am. Orn. pl. 6. f. 3. *Tanagra mississippiensis*, Gm. S. N. i. p. 889. *Pyranga æstiva*, Vieill. Nouv. Dict. xxviii. p. 291, et Enc. Méth. p. 799; Bp. P. Z. S. 1837, p. 117, et Consp. p. 241; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156, 1856, pp. 123, 142, 303, 1858, pp. 73, 358, 1859, p. 364, et 1860, p. 293; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; Taylor, Ibis, 1860, p. 111.
a. ♂, b. ♀. Pallatanga (Fraser). c. ♂. New Granada. d. Guatemala (Constancia). e. N. America.

470.[†] PYRANGA SAIRA. *Reliquay. Br. 1249, 131.*

Saltator ruber, Vieill. Enc. Méth. p. 793 (ex Azara). *Saltator flavus*, Vieill. Enc. Méth. p. 791 (ex Azara). *Tanagra mississippiensis*, Licht. Doubl. p. 30; Max. Beitr. iii. p. 521. *Tanagra saira*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 48. f. 1. *Pyranga mississippiensis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 31. *Pyranga azaræ*, D'Orb. Voy. p. 264; Bp. Consp. p. 241. *Phœnisoma azaræ*, Tsch. Faun. Per. p. 206; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 668, et Mus. Hein.

P. azarai. Redgney. 1st. 1868. 132

471^e P. testacea S. & S. No. 68. 388. Veragua - Ridgw. No. 69. 133

p. 25. *Pyrranga saira*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 124.

Pyrranga coccinea, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 171.

a. ♂, b. ♀. S. America. c. ♂. Rio. d. ♀. Trinidad.

✓ 471.† PYRRANGA HEPATICA.

Pyrranga hepatica, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 438; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 124, 1858, p. 303, et 1859, p. 364; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; Baird, B. N. Am. p. 302. *Phœnisoma hepaticum*, Cab. Mus. Hein. p. 25. *Pyrranga dentata*, Licht. in Mus. Berol. *Pyrranga azaræ*, Sitgreave's Rep. p. 82. 64.173 lib Mus

a. ♂. Mexico. b. ♀. Jalapa (De Oca).

✓ 472.† PYRRANGA LUDOVICIANA.

Tanagra ludoviciana, Wils. Am. Orn. pl. 20. f. 1. *Pyrranga ludoviciana*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 117, et Consp. p. 241; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 125, et 1857, p. 213; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; Baird, B. N. Am. p. 303. *Tanagra columbiana*, Jard. Wils. Orn. i. p. 317. *Pyrranga erythro-*

pis, Vieill. Nouv. Dict. xxviii. p. 91, et Enc. Méth. p. 799.

a. ♂, b. ♀. Southern United States.

473.† PYRRANGA RUBRICEPS.

Pyrranga rubriceps, Gray, Gen. p. 364. pl. 89; Bp. Rev. Zool. 1851, p. 178, et Note s. l. Tang. p. 29; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156, et 1856, p. 125. *Pyrranga erythrocephala*, Gray, Gen. App. p. 16 (err.). *Pyrranga pyrrocephala*, Massena, MS.

a. New Granada.

474.† PYRRANGA ERYTHROCEPHALA.

Spermagra erythrocephala, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 437. *Pyrranga cucullata*, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 105 (1847), et Rev. Zool. 1848, p. 245; Bp. Consp. p. 241; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156. *Pyrranga erythrocephala*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 178, et Note s. l. Tang. p. 29; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 125. 64.173 lib Mus

a. Mexico.

475.† PYRRANGA ERYTHROMELÆNA.

Tanagra erythromelas, Licht. Preis Verz. d. Säug. u. Vög. no. 69 (1831). *Pyrranga leucoptera*, Trudeau, Journ. Acad. Philad. viii. p. 160 (1837); Bp. Consp. p. 241. *Pyrranga bivittata*, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 70. *Pyrranga erythromelæna*, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 126, 303, et 1859, p. 364; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; Salvin, Ibis, 1860, p. 100. 64.173 lib Mus
Salvador del
Jenn. u. 63. 177.
Reed.

a. ♂. Guatemala (Salvin). b. ♂, c. ♀. Jalapa (De Oca).

✓ 476.† PYRRANGA ARDENS.

Phœnisoma ardens, Tsch. Wieg. Arch. 1844, i. p. 207.

VI. July 20, 1861.

Phænisoma bivittatum, Tsch. Faun. Per. p. 207; Cab. Mus. Hein. p. 24. *Pyranga erythromelas*, Selater, P.Z.S. 1855, p. 156. *Pyranga ardens*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 126, et 1859, p. 139.

a. ♂, b. ♀. Pallatanga (*Fraser*). c. ♂. Bogota. d. ♀. New Granada.

477. PYRANGA BIDENTATA.

Cass. N.S. 65. 171. *Pyranga bidentata*, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 428; Bp. Consp. p. 241; Selater, P. Z. S. 1856, p. 126, 1857, p. 205, et 1859, p. 364; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 32. *Pyranga sanguinolenta*, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 97; Bp. Consp. p. 241. *Phænisoma bidentatum*, Cab. Mus. Hein. p. 24. a. ♂. Volcan de Fuego, Guatemala (*Salvin*). b. ♂, c. ♀. Jalapa (*De Oca*). *Corte Rio*

Genus ORTHOGONYS.

478. ORTHOGONY'S VIRIDIS.

Tanagra viridis, Spix, Av. Bras. ii. pl. 48. f. 2. *Orthogony's viridis*, Strickl. Ann. N. H. xiii. p. 421; Bp. Consp. p. 531; Selater, P.Z.S. 1856, p. 122; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 170. *Tanagra vegeta*, Licht. in Mus. Berol.

a, b. Brazil.

Genus LAMPROTES.

a. *Lamprotes*.

✓ 479. LAMPROTES LORICATUS.

Tanagra loricata, Licht. Doubl. p. 31 (1823), ♀; Bp. Consp. p. 237. *Tanagra rubricollis*, Spix, Av. Bras. ii. p. 43. *Tanagra rubrigularis*, Spix, Av. Bras. ii. p. 43. *Tanagra bona-riensis*, Max. Beitr. iii. p. 530. *Lamprotes loricatus*, Selater, P.Z.S. 1856, p. 121. *Tachyphonus loricatus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 167.

a. Brazil.

b. *Sericossypha*.

480. LAMPROTES ALBICRISTATUS.

Lamprotes albocristatus, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 132, et Mag. de Zool. 1844, pl. 50; Selater, P.Z.S. 1856, p. 121. *Sericossypha sumptuosa*, Less. Echo d. M.S. 1844, p. 382, et 1855, p. 156; Descr. d. Mamm. et Ois. p. 354.

a. ♂. New Granada.

Genus PHÆNICOTHRAUPIS.

481. PHÆNICOTHRAUPIS RUBICA.

Saltator rubicus, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 107, et Enc. Méth.

Sum. N. O. S. I, 1849, 549.

478² *Ortho. olivaceus* Cass. Pr. Ann. 1866. 146 - 16. 1866
287, H. F. Humphreys. 21.

P. carmichaeli. Linn. Arn. 68. 100. Cuba Rica

483. P. fuscaunda Cal. Linn. 1861. 86. Cuba Rica - Linn. Arn. 1863. (10. No. 394 Panam)
S.C.S. P. 2. S. 64. 1. 1. - Linn. Arn. 1865. 100. 100.

Tachyphonus schlagintweitii V. Muller. Rec. Mex. III. 1865. 572. Cuba
multicaudatus, but smaller bill longer. nose compressed; Tarsi shorter. body of pale red.

Lanius bicolor. Linn. Sal. Arn. 64. 136. 64. Panama.

L. leucothorax, Sal. P. 2. S. 1864. 581. Tachyphonus C. B. - Cassin ~~R. S.~~
P. N. S. 65. 171. Argentina CR. Sal. P. 67. 139. Argentina - Sal. Arn. Arn.
iii 1867. 63. 100. XXII.

Oreungaris verticalis (Verm.) Sal. Pr. 1858. 73. 20/20

p. 792 (ex Azara); Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 36. *Tanagra flammiceps*, Temm. Pl. Col. 177; Max. Beitr. iii. p. 597. *Tanagra porphyrio*, Licht. Doubl. p. 31. *Pyranga rubica*, D'Orb. Voy. Ois. p. 265. *Phænicothraupis rubica*, Cab. Mus. Hein. p. 24; Sclater, Ann. N. H. xiv. p. 24, et P. Z. S. 1856, p. 119. *Tachyphonus rubicus*, Euler. Cab. S. 67. Burm. Syst. Ueb. iii. p. 168. 1409. egg.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

482. *PHÆNICOTHTRAUPIS RUBRA*. Taylor. Pl. 64. 82. Trinidad
Tachyphonus ruber, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 359, et Enc. Méth. p. 804. *Phænicothraupis rubica* ex ins. Trinit., Sclater, Ann. N. H. xiv. p. 24. *Phænicothraupis rubra*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 120.

a, b. Trinidad.

✓ 483. *PHÆNICOTHTRAUPIS RUBICOIDES*.

Saltator rubicoides, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 41; Cassin, Proc. Acad. Philad. iv. p. 90. *Phænicothraupis rubicoides*, Cab. Mus. Hein. p. 24; Sclater, Ann. N. H. xiv. p. 25, et P. Z. S. 1856, pp. 120, 303; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15, et 1860, p. 32. *Pyranga ignicapilla*, Licht. in Mus. Berol. ♂. *Pyranga quajacina*, Licht. in Mus. Berol. ♀. Cata. Rev.

a, b. Mexico. c. Guatemala (*Constancia*): intermediate between this and *P. erythrolæma*. - *P. nana*

484. *PHÆNICOTHTRAUPIS ERYTHROLÆMA*. = *pusilla*. Pl. 64. 357
Phænicothraupis erythrolæma, Bp.*
a. S. Martha, New Granada (*Verreaux*).

Genus LANIO.

485. *LANIO ATRICAPILLUS*.

Tanagra atricapilla, Gm. S. N. i. p. 898. *Lanio atricapillus*, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 305, Enc. Méth. p. 741, et Gal. Ois. pl. 138. p. 223; Bp. Consp. Av. p. 240; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156, 1856, p. 118, et 1858, pp. 72, 454. *Pogonothraupis atricapilla*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 669.

a. Bogota. b. Cayenne. c. Rio Napo.

✓ 486. *LANIO AURANTIUS*.

Lanio aurantius, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 204; Bp. Consp. p. 240; Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 119, 303, et 1857, p. 229; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15. - *Lanio aurantius*, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15. a. ♀. Guatemala (*Salvin*). b. ♂. Vera Cruz (*Sallé*). c. ♀. Mexico.

* I have not been able to find a reference to this name, if ever published. The species (?) hardly differs from *P. rubicoides*, except in its brighter throat and greyer belly.

Genus EUCOMETIS.

✓ 487. ⁺EUCOMETIS CRISTATA.

Pipilopsis cristata, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xxxii. p. 154 (1855). *Trichothraupis penicillata*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 156 (err.). *Eucometis cristata*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 118.

a. S. Martha, New Granada. b. Bogota. — *Panama*

✓ 488. ⁺EUCOMETIS SPODOCEPHALA.

Chlorospingus spodocephalus, Bp. Compt. Rend. xxxix. p. 922, et Notes Orn. p. 22. *Eucometis spodocephala*, Sclater, Ibis, 1860, p. 274. *Sale. Pr. 67. 139. Neuguinea*

a. Nicaragua (Sallé).

489. ⁺EUCOMETIS ALBICOLLIS.

Pyrranga albicollis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 33; D'Orb. Voy. p. 265. pl. 26. f. 2; Bp. Consp. p. 241. *Trichothraupis albicollis*, Cab. Mus. Hein. p. 23 (note). *Eucometis albicollis*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 117.

a, b. Bolivia (?).

490. ⁺EUCOMETIS PENICILLATA.

Tanagra penicillata, Spix, Av. Bras. ii. p. 36. pl. 49. f. 1. *Tachyphonus penicillatus*, Bp. Consp. p. 237. *Eucometis penicillata*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 117. *S. S. Pr. 66. 186. Cayenne et 7. 52. Neuguinea*

a. Cayenne. b. ♂, c. ♀. Rio Napo (Verreaux).

Genus TRICHTHRAUPIS.

491. TRICHTHRAUPIS QUADRICOLOR.

Tachyphonus quadricolor, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 359, et Enc. Méth. p. 803; Bp. Consp. p. 237; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 164. *Muscicapa melanops*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 452, et Enc. Méth. p. 827 (ex Azara). *Tanagra auricapilla*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 52. p. 39; Max. Beitr. iii. p. 538. *Muscicapa galeata*, Licht. Doubl. p. 56. *Tachyphonus suchii*, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 66. *Trichothraupis quadricolor*, Cab. Mus. Hein. p. 23; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 117.

a, b. Brazil.

Genus TACHYPHONUS.

492. ⁺TACHYPHONUS MELALEUCUS.

Oriolus melaleucus, Sparhm. Mus. Carls. pl. 31 (1787). *Tanagra nigerrima*, Gm. S. N. i. p. 899; Max. Beitr. iii. p. 534. *Oriolus leucopterus*, Gm. S. N. i. p. 392. *Tachyphonus leucopterus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 358, Enc. Méth. p. 803, et Gal. Ois. p. 113. pl. 82; D'Orb. Voy. Ois. p. 277.

Eucenrodis casemii. (Lam.) S. & S. P 25. '64. 337. Pl. xxx. 1st Pa
Salv. Pr. 67. 139. (Veracruz/ Staigo)

T. chrysomelas. S. & S. 67. 440. Pl. 32. (Veracruz)

T. nitidissimus, Salv. 1870, 188. (Veracruz).

493^v T. cassini Laur. Ann. VII. 1861. 297. (1. no. 102) Panama = Eucnemid.

T. vibrata Laur. Ann. N.Y. Dy. VIII. 1864. ^{no} Costa Rica.

T.

T. albispicula LeConte. Rev. Mag. Zool. May 1864. 125. Trinidad ad. (copied. p. 212)
16. 03. Trinidad 1866. no. 163 = Eucnemid. 16. 67. 168.

T. valerii Verreaux. R. Z. 1853. 357. Central America
Scl. 1^o S. 1856. 114 - Castellana. N.Y. 1857. 68

(T. rubripennis Laur. R. Z. N.S. 1865. 106. Par. RR) ^{Eucnem. 65.} species
T. pygmaea Laur. Pr. Am. 67. 94. Par. RR ^{name rubripennis}
= Xanthopygus. Scl. 16. 70. 109

496^v T. xanthopygus Scl.
Laur. Ann. 1861. 331 (11. no. 202) Panama - S.S. 64. 351. 151. Cassini? Eucnem. 65.

496^v T. napensis Laur. Ann. VIII. June 1864. Napo = Sumner? S.S. 67. 67

T. schlegelii de Meillon. Near Mexico = Trinacromerus

T. phaeus Scl. ^{Scl. Pr. 56. 116} S.S. S. S. Ann. T. 1869. 65. pl. XXXII. Penn. el. Pr. 67. 749. ¹⁵⁶ Hendley

T. atricapillus Laur. Pr. 1868. 360. Trinidad.

T. mittereri Pelz. Ann. Bras. 1870. 328

Pyrrota leucoptera, Bp. Consp. p. 238. *Tachyphonus* ^{Euler, Cab. 5. 67}
nigerrimus, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 62; Lafr. et ^{408. 888.}
 D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 29; Cab. in
 Schomb. Guian. iii. p. 669, et Mus. Hein. p. 22; Burm.
 Syst. Ueb. iii. p. 166. *Tachyphonus melaleucus*, Sclater, ^{Lafr. Ann. vii. 297.}
 P. Z. S. 1856, p. 113. ^{S. S. 64. 357. 111. 67. 57. 111. 55. 68. 167. 2-11}
 a. Cayenne. b. Trinidad. c. ♀. S. America.

493. [✓] *TACHYPHONUS BEAUPERTHUYI*.

Tachyphonus beauperrhuyi, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 82
 (1851). ^{Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 62}
 a. ♂. Venezuela.

✓ 494. [✓] *TACHYPHONUS LUCTUOSUS*. ^{S. S. 64. 357.}

^{25. P. N. S. 65. 171} *Tachyphonus luctuosus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 29; Scla- ^{Lafr. Ann. vii. 297.}
^{Conte. Rev. 55. 68.} ^{111. 67. 57. 111. 55. 68. 167. 2-11}
 ter, P. Z. S. 1854, p. 115, et 1860, pp. 274, 292. *Pyranga*
luctuosa, D'Orb. Voy. p. 263. pl. 20. f. 1 ♂, 2 ♀. *Tachy-*
phonus tenuirostris, Bp. Consp. p. 240. ^{T. albisp. eulani.}
 a, b. Trinidad. c. Interior of Bolivia. d. ♂, e. ♀. Esme-
 raldas (Fraser). f, g. ♂. New Granada. ^{— Panama}

✓ 495. [✓] *TACHYPHONUS CORONATUS*.

Agelaius coronatus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 535, et Enc.
 Méth. p. 711 (ex Azara). *Tanagra coryphæus*, Licht.
 Doubl. p. 31. *Pyrrota coryphæus*, Bp. Consp. p. 238.
Tachyphonus vigorsi, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 63;
 Jard. Ill. Orn. pl. 36. f. 1. *Tachyphonus coronatus*, Cab. ^{S. S. 64. 357.}
 Mus. Hein. p. 22; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 114; Burm.
 Syst. Ueb. iii. p. 167.
 a. S. Brazil. b. Brazil. c. Rio Grande (Plant).

496. [✓] *TACHYPHONUS SURINAMUS*.

Turdus surinamus, Linn. S. N. i. p. 297. *Tachyphonus*
surinamensis, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 202; Bp. Compt.
 Rend. xxxii. p. 81. *Tachyphonus surinamus*, Sclater, ^{S. S. 64. 357. 111. 67. 57. 111. 55. 68. 167. 2-11}
 P. Z. S. 1856, p. 114, et 1857, p. 264. *Tanagra martialis*,
 Temm. Analyse, p. lxx. *Tanagra desmaresti*, Sw. Quart.
 Journ. Sc. 1826, p. 67. *Tachyphonus ochropygos*, Cab.
 in Schomb. Guian. iii. p. 668, et Mus. Hein. p. 22. *Lanio*
cristatus, Bp. Consp. p. 241 (partim).
 a. ♂, b. ♀. Cayenne. c. Guia, R. Amazon (Wallace).
 d. R. Amazon.

497. [✓] *TACHYPHONUS CRISTATUS*.

Tanagra cristata, Gm. S. N. i. p. 898; Max. Beitr. iii. p. 474.
Tachyphonus cristatus, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 66;
 Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 668; Sclater, P. Z. S. 1855,
 p. 155, 1856, p. 115, et 1857, p. 264; Burm. Syst. Ueb. iii.
 p. 165. *Tanagra brunnea*, Spix, Av. Bras. ii. p. 37. pl. 49.

- f. 2 ♀. *Tanagra gubernatrix*, Temm. Tab. Méth. p. 30.
Lanio vieillotii, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 204.
 a. ♂, b. ♂, c. ♀. Brazil.

498.† TACHYPHONUS CRISTATELLUS*.

- Tachyphonus cristatellus*, Selater, MS. S. N. 67.571 ^{Para ex. om. 68.}
 a. New Granada.

499.† TACHYPHONUS RUFIVENTRIS. S. N. 66.180. ^{Para ex. om. 7. 749. Huallopa}

- Tanagra rufiventer*, Spix, Av. Bras. ii. p. 37. pl. 50. f. 1.
Tachyphonus rufiventer, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 49.
 pl. 50; Selater, P.Z.S. 1856, p. 115. *Tachyphonus serrirostris*, Strickl. MS.
 a, b. Upper Amazon (Bates). c. Rio Napo (Verreaux).

✓ 500.† TACHYPHONUS DELATRII.

- Tachyphonus delatirii*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 72; Bp. Consp. p. 237; Selater, P. Z. S. 1856, p. 116, et 1859, p. 139.
^{Laur. Ann. 1844-531 (p. 72) 265}
^{S. S. 64.351-151}
^{Cass. P. N. S. 65.171}
^{Selys. R. 67.140. *Therapsus* S. S. ex. om. 67. 344}
^{P. *Parus*}
 a. ♂. Bogota. ^{Cort. Rio. Cas} b. ♀. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

Genus CYP SNAGRA.

501. CYP SNAGRA RUFICOLLIS.

- Tanagra ruficollis*, Licht. Doubl. p. 30. *Tanagra hirundinacea*, Less. Tr. d'Orn. p. 460. *Leucopygia ruficollis*, Sw. An. in Menag. p. 312; Cab. Mus. Hein. p. 137; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 162. *Tachyphonus ruficollis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 277. *Cypsnagra ruficollis*, Bp. Consp. p. 232; Selater, P.Z.S. 1856, p. 112. *Tanagra fumigata*, Temm. in Mus. Lugd.
 a, b. Rio de Janeiro.

Genus NEMOSIA.

a. *Nemosia*.

502. NEMOSIA PILEATA.

- Tanagra pileata*, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 720. f. 2. *Nemosia pileata*, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 490, et Enc. Méth. p. 787; D'Orb. Voy. Ois. p. 261; Bp. Consp. p. 236; Selater, P.Z.S. 1856, p. 109; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 158. *Hylophilus cyanoleucus*, Max. Beitr. iii. p. 734 (♂). *Hylophilus caruleus*, Max. Beitr. iii. p. 731 (♀).
 a. Brazil. b. Cayenne. c. Para (Wallace).

* This is a local variety of *T. cristatus* of Brazil, differing in its deeper-black coloration, shorter crest, which is more yellowish in front, deeper fulvous of the uropygium, and very small size of the gular spot. Long. tota 5.75, alæ 2.3, caudæ 2.75.



A. rorrei, Caban. Journ. f. Am. XVIII, 1870, No. 459. (Brazil).

b. *Hemithraupis*.503.† NEMOSIA GUIRA.

Sylvia brasiliensis viridis, Briss. Orn. iii. p. 533. *Motacilla guira*, Linn. S. N. i. p. 335. *Hylophilus guira*, Max. Beitr. iii. p. 736. *Nemosia guira*, Bp. Consp. p. 236; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 109; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 161. S. l. 16. 186.

a. ♂, b. ♂, c. ♀. Brazil.

504.† NEMOSIA NIGRIGULARIS.

Tanagra nigrigula, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 720. f. 1. *Tanagra nigricollis*, Gm. *Nemosia guira* ex Guiana, auct. a, b. Cayenne.

505.† NEMOSIA GUIRINA.

Nemosia guira, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155. *Nemosia guirina*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 110.

a. ♂. Guaunco, Peru. b. Bogota: types of the species, as described l. c. c. New Granada. d. ♀. Bolivia?

506.† NEMOSIA FLAVICOLLIS.

Nemosia flavicollis, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 491, Enc. Méth. p. 788, et Gal. Ois. p. 99. pl. 75; Bp. Consp. p. 236; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 110, et 1857, p. 264; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 161. *Tanagra speculifera*, Temm. Pl. Col. 36. f. 1 ♂, 2 ♀. *Sylvia melanozantha*, Licht. Doubl. p. 34. *Hylophilus melanozanthus*, Max. Beitr. iii. p. 736. *Hemithraupis flavicollis*, Bp. Consp. p. 312. *Hemithraupis melanozantha*, Cab. Mus. Hein. p. 21.

a, b. Brazil.

507.† NEMOSIA INSIGNIS.

Nemosia insignis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 110.

a. ♂, b. ♀, c. juv. S. Brazil: types of the species, as described l. c.

508.† NEMOSIA AURICOLLIS.

Nemosia auricollis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 111. S. S. 67. 754. *N. auricollis*.

a. Cayenne: type of the species, as described l. c.

509.† NEMOSIA PERUANA.

Hemithraupis peruana, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 173; Note s. l. Tang. p. 24. *Nemosia peruana*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 111.

a. ♂, b. ♀. Upper Amazon.

510.† NEMOSIA ALBIGULARIS.

Nemosia albigularis, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 109. pl. 99, et p. 155, et 1856, p. 111.

a. Bogota: type of the species, as described l. c.

511.† NEMOSIA RUFICAPILLA.

Nemosia ruficapilla, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 493, et Enc.

N. ruficapilla. S. S. 68. 167. *Peruana*.

Méth. p. 788 ; Bp. Consp. p. 236 ; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 111 ; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 160. *Sylvia ruficapilla*, Vieill. Gal. Ois. Suppl. pl. 3. *Hylophilus ruficeps*, Max. Beitr. iii. p. 725. *Hemithraupis ruficeps*, Cab. Mus. Hein. p. 21 ; Bp. Consp. p. 311.

a. Rio. b. S. Brazil. c. S. America.

c. *Thlypopsis*.

512. NEMOSIA SORDIDA.

Nemosia sordida, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 28 ; D'Orb. Voy. Ois. p. 261. pl. 18. f. 2 ; Bp. Consp. p. 237 ; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 112. *Nemosia fulvescens*, Strickl. Ann. N.H. xiv. p. 420 ; Bp. Consp. p. 236. *Thlypopsis fulvescens*, Cab. Mus. Hein. p. 138. *Nemosia blanda*, Licht. in Mus. Berol. *Nemosia fulviceps*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 159.

a. Pernambuco. b. Brazil.

513. NEMOSIA RUFICEPS.

Tachyphonus ruficeps, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 173 ; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 112 ; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 159. *Thlypopsis fulviceps*, Cab. Mus. Hein. p. 138.

a. Caraccas.

514. NEMOSIA ORNATA.

Nemosia ornata, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 138.

a. ♂, b. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

Genus PYRRHOCOMA.

515. PYRRHOCOMA RUFICEPS.

Tachyphonus ruficeps, Strickl. Ann. N. H. xiv. p. 419 ; Bp. Consp. p. 237. *Pipilopsis ruficeps*, Bp. Consp. p. 485 ; Des Murs, Zool. Voy. Casteln. Ois. p. 69. pl. 20. f. 2. *Pyr-rhocomma ruficeps*, Cab. Mus. Hein. p. 138 ; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 108.

a. Rio. b. S. America. c. ♀. Brazil.

Subfam. PITYLINÆ.

Genus CHLOROSPINGUS.

a. *Chlorospingus*.

V 516. CHLOROSPINGUS OPHTHALMICUS. Cab. Jan 1846 162.

Arremon ophthalmicus, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 107 (1847), et Rev. Zool. 1848, p. 247. *Chlorospingus leucophrys*, Cab. Mus. Hein. p. 139. *Pipilopsis albitem-*

Sum. N. S. 1849, I, 549.

Xenospingus ^{*}*concolor* (D'Orb) / *Cal. J. Orn.* 1867. 341. *Pera*
exline concolor

516. *C. portoculans*. *Cal. J. Orn.* 1866. 163. *Guadalupe* but. *W. M. M.*
(is hardly separable. and y so name unless be *olivaceus* Bp.)

C. pinnulatus S.S. 69.440. Venezuela

C. gueringi S.S. 1870, 784, pl. XLVI, f. 2. (Venezuela).

C. pileatus Salo. P. 2. 5. 64. 581. Volcan de Carazo. C.B.

520 *C. hypophaeus* S.S. 68.389. Venezuela

poralis, Bp. Consp. p. 485 (partim). *Chlorospingus ophthalmicus*, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 89, 302, et 1859, pp. 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 32. *Poospiza olivacea*, Bp. Consp. p. 473. *Chlorospingus olivaceus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 88.

a. Coban, Vera Paz (*Salvin*). b. Central America. c. Jalapa (*De Oca*). d. Orizaba (*Botteri*).

✓ 517.† CHLOROSPINGUS ALBITEMPORALIS.

Tachyphonus albitemporalis, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 12; Bp. Consp. p. 237. *Chlorospingus albitemporalis*, Sclater, ^{S.S. 65. 67. 2er.} P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 89, et 1858, p. 293. ^{Cass. P. N. S. 65. 170}

a. Bolivia. b. Mexico. c. Chillanes, Ecuador (*Fraser*). ^{Cole. Rio}

518.† CHLOROSPINGUS CANIGULARIS.

Tachyphonus canigularis, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 11; Bp. Consp. p. 237. *Pipilopsis canigularis*, Bp. Consp. p. 485. *Chlorospingus canigularis*, Cab. Mus. Hein. p. 139; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 90, et 1859, p. 138. *Hemispingus veneris*, Bp. Notes Orn. p. 22.

a. ♂. Pallatanga (*Fraser*). b. Bogota.

519.† CHLOROSPINGUS FLAVIPECTUS.

Arremon flavipectus, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 227. *Tachyphonus flavipectus*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 11; Bp. Consp. p. 237. *Pipilopsis flavipectus*, Bp. Consp. p. 485. *Chlorospingus flavipectus*, Cab. Mus. Hein. p. 139; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 90.

a, b, c. Bogota.

520.† CHLOROSPINGUS FLAVIGULARIS.

Pipilopsis flavigularis, Sclater, Rev. Zool. 1852, p. 8, et Contr. Orn. 1852, p. 131. pl. 98. *Chlorospingus flavigularis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 91, et 1860, p. 86. ^{S.S. 67. 150. Huallaga.}

a. Nanegal, Ecuador (*Fraser*). b, c. Bogota.

b. *Hemispingus*.

521. CHLOROSPINGUS ATRIPILEUS.

Arremon atripileus, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 335. *Pipilopsis atripileus*, Bp. Consp. p. 485. *Chlorospingus atripileus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 91, et 1860, pp. 76, 86.

a. ♂. New Granada. b. ♀. Lloa, Ecuador (*Fraser*).

522. CHLOROSPINGUS RUBRIROSTRIS.

Arremon rubrirostris, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 227. *Nemosia rubrirostris*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 11. *Pipilopsis rubrirostris*, Bp. Consp. p. 485. *Hemispingus rubrirostris*,

521. C. *oleaginus*. 2cl. Bogota 359

Cab. Mus. Hein. p. 138. *Chlorospingus rubrirostris*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 92.

a, b. Bogota.

523. CHLOROSPINGUS SUPERCILIARIS.

Arremon superciliaris, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 227. *Nemosia superciliaris*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 227. *Pipilopsis superciliaris*, Bp. Consp. p. 485. *Hemispingus superciliaris*, Cab. Mus. Hein. p. 138. *Chlorospingus superciliaris*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 92, et 1860, pp. 65, 86. *Hylophilus leucophrys*, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 227. (844. 8)

a. Ecuador (Fraser). b, c. Bogota.

524. CHLOROSPINGUS XANTHOPHRYS.

Chlorospingus xanthophrys, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 30, 93.
a. Bogota.

525. CHLOROSPINGUS VERTICALIS.

Nemosia verticalis, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 227; Bp. Consp. p. 236. *Chlorospingus verticalis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 93.
a. Bogota.

526. CHLOROSPINGUS CASTANEICOLLIS.

Chlorospingus castaneicollis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 293.
a. Eastern Peru (Verreaux): type of the species, as described l. c.

Genus BUARREMON.

a. *Buarremon*.

527.† BUARREMON PHÆOPLEURUS.

Buarremon phæopleurus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 85.
a. Venezuela: type of the species, as described l. c.

528.† BUARREMON ASSIMILIS.

Tanagra assimilis, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 67. *Buarremon assimilis*, Bp. Consp. p. 484; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 85, 1859, p. 441, et 1860, p. 76.
a. Bogota. b. Venezuela. c. ♀, d. juv. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

529.† BUARREMON VIRENTICEPS.

Fringilla quadrivittata, Licht. in Mus. Berol. *Buarremon virenticeps*, Bp. Compt. Rend. xli. p. 657; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 85.
a. Mexico.

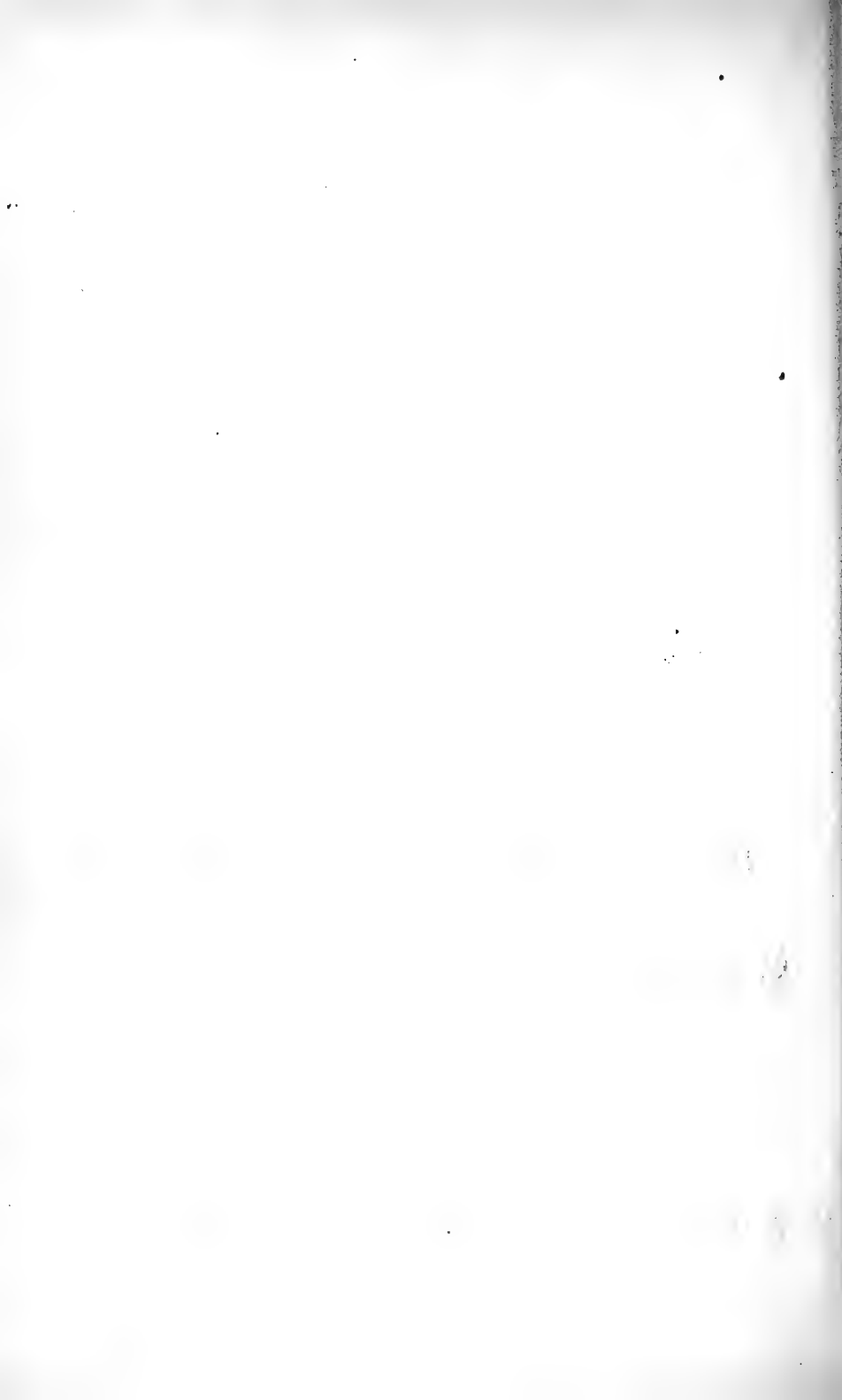
✓ 530.† BUARREMON BRUNNEINUCHUS.

Embernagra brunneinucha, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 97;

B. flavoviridis^x Laur. Ann. VIII. May 67. 467. Ecuador

B. meridæ, S.S. 1870, 765. (Venezuela).

530 B. ocai^y Laur. (Ann. VIII. May 65. 126. Xalapa



Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 68. *Arremon frontalis*, Tsch. in Wieg. Arch. 1844, p. 239, et Faun. Per. p. 213. *Buarremon brunneinucha*, Bp. Consp. p. 484; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 155, 1856, pp. 85, 302, 1858, pp. 72, 303, et 1859, pp. 138, 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15. *Buarremon xanthogenys*, Cab. Mus. Hein. p. 141. a, b. Bogota. c. Jalapa (*De Oca*). d. Guatemala (*Skinner*).

b. *Chrysopoga*.

✓ 531. *BUARREMON CHRYSOPOGON.

Zonotrichia aureigula, Bp. MS. *Atlapietes chrysopogon*, Bp. in Mus. Paris. *Chrysopoga typica*, Bp. Consp. p. 480. *Buarremon chrysopogon*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 86; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15. *Cass. P. N. S. 65. 170*. a, b. Guatemala. c. S. America.

✓ 532. *BUARREMON ALBINUCHUS.

Embernagra albinucha, D'Orb. et Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 165. *Buarremon albinucha*, Bp. Consp. p. 484; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 155, 1856, p. 86, 1857, p. 205, et 1859, pp. 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 274. *Atlapietes albinucha*, Cab. Mus. Hein. p. 140. *Embernagra mexicana*, Less. Rev. Zool. 1849, p. 42?

a. Columbia. b, c. Orizaba (*Botteri*). d. Jalapa (*De Oca*), var. gutture aurantiaco.

c. *Carenochrous*.

533. *BUARREMON LATINUCHUS.

Arremon rufinucha, Tsch. Consp. Av. in Wieg. Arch. 1844, p. 289, et Faun. Per. p. 212. *Buarremon latinuchus*, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xxii. p. 154; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 87, 1858, p. 293, et 1860, pp. 76, 85.

a. Ecuador. b. ♂. Guapulo (*Fraser*). c. ♂. juv. Calacali (*Fraser*).

534. †BUARREMON RUFINUCHUS.

Embernagra rufinucha, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 35. *Arremon rufinucha*, D'Orb. Voy. Ois. p. 283. pl. 27. f. 2. *Buarremon rufinucha*, Bp. Consp. p. 484 (partim); Sclater, P. Z. S. 1856, p. 87.

a, b. Bolivia.

535. *BUARREMON LEUCOPTERUS.

Arremon leucopterus, Jard. Edinb. N. Phil. Journ. n. s. iii. p. 92. *Buarremon leucopterus*, Sclater, P. Z. S. 1855,

p. 214. pl. 109, 1856, p. 87, et 1859, p. 138; Ibis, 1859, p. 114.

a. ♂, b. ♀. Pallatanga (*Fraser*).

✓ 536. ¹BUARREMON PALLIDINUCHUS.

Arremon pallidinucha, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 69; Bp. Consp. p. 484; Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 351. *Buarremon pallidinucha*, Bp. Consp. p. 484. *Atlapetes pallidinucha*, Cab. Mus. Hein. p. 140. *Buarremon pallidinuchus*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 155, 1856, p. 87, et 1858, p. 551.

a, b. Bogota. c. juv. Matos, Ecuador (*Fraser*).

537. ²BUARREMON ALBIFRENATUS.

Arremon albifrenatus, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 68. *Buarremon albifrenatus*, Bp. Consp. p. 484; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 88. *Arremon mystacalis*, Sclater, Rev. Zool. 1852, p. 8, et Contr. Orn. 1852, p. 131. pl. 99.

a. Bogota. b. New Granada.

538. ³BUARREMON SCHISTACEUS.

Tanagra (Arremon) schistaceus, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 69. *Buarremon schistaceus*, Bp. Consp. p. 484; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 88, et 1858, p. 551. *Atlapetes schistaceus*, Cab. Mus. Hein. p. 140.

a. Bogota. b. New Granada.

✓ 539. ⁴BUARREMON CASTANEICEPS.

Buarremon castaneiceps, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 441, et 1860, p. 86.

a. Rio Napo: type of the species, as described l. c. b. ♂. Nanegal (*Fraser*).

d. *Pipilopsis*.

540. ⁵BUARREMON SEMIRUFUS.

Tanagra (Arremon) semirufus, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 69. *Pipilopsis semirufus*, Bp. Consp. p. 485; Cab. Mus. Hein. p. 139. *Buarremon semirufus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 88.

a, b. Bogota.

Genus PHÆNICOPHILUS.

✓ 541. ⁶PHÆNICOPHILUS PALMARUM.

Turdus palmarum, Linn. S. N. i. p. 295; Vieill. Ois. de l'Am. MÉR. ii. p. 16. pl. 69 ♂, 70 ♀. *Tachyphonus palmarum*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 359, et Enc. Méth. p. 803. *Phœnicophilus palmarum*, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 104; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 84, et 1857, p. 232.

St. Domingo

Bongori. B. p. 1867. 22
St. Domingo

12. mesoscutellus ... = mesoscutellus!

B. crassirostris Cas. P.N.S. 65. 170. Barrocas, C. Rur
Sals. fr. 67. 140. Barrocas. Pl. Rur.

Sulley
12. Chamaepylus poliocephalus. Bp. Rev. May, March 1857. 178
St. Domingo

A. personatus Cab. Schomb. Guiana III, 1848. 678.

A. clevellii Bp. Caribbean Bojor Ar. 1853. 69. H. xx f. 2
Brazil?

550, A. infidorsalis Cass. P.N.S. 65. 170. Guinalba. C.R.

Dulus palmarum, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 78, et Note s. l.
Tang. p. 29.

a. St. Domingo (*Sallé*).

Genus ARREMON.

542.† ARREMON SILENS.

Tanagra silens, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 742; Max. Beitr. iii.
p. 507. *Arremon silens*, Bp. Consp. p. 487; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 80.

a. Para (*Wallace*). b. ♂, c. ♀. Cayenne. d. ♀. Trinidad.

543.† ARREMON TORQUATUS.

Arremon torquatus, Vieill. Enc. Méth. p. 794, et Gal. Ois.
p. 105. pl. 78.

a. ♂, b. ♂. Brazil.

544.† ARREMON POLIONOTUS.

Arremon polionotus, Bp. Consp. p. 488; Sclater, P. Z. S.
1856, p. 81.

a. ♂. Brazil.

545.† ARREMON SEMITORQUATUS.

Arremon semitorquatus, Sw. An. in Menag. p. 257; Bp. Consp. p. 488; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 82.

a, b, c. S. Brazil.

546.† ARREMON AXILLARIS.

Arremon axillaris, Sclater, P.Z.S. 1854, p. 97, 1855, p. 154,
et 1856, p. 82.

a, b, c. Bogota: types of the species, as described l. c.

547.† ARREMON ERYTHORHYNCHUS.

Arremon erythrorhynchus, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 83. pl. 89,
p. 154, et 1856, p. 83.

a. ♂, b. Nanegal, Ecuador (*Fraser*). c. ♂. Babahoyo
(*Fraser*).

548.† ARREMON SPECTABILIS.

Arremon spectabilis, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114. pl. 67,
1856, p. 82, et 1858, p. 72.

a. Rio Napo (*Jameson*). b. Rio Napo (*Verreaux*).

✓ 549.† ARREMON SCHLEGELI.

Arremon schlegeli, Lafr. MS.; Bp. Consp. p. 488; Sclater,
P. Z. S. 1856, p. 83.

a. ♂. S. Martha, New Granada (*Verreaux*).

✓ 550.† ARREMON AURANTIROSTRIS.

Arremon aurantirostris, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 72; Des
Murs, Icon. Orn. pl. 55; Bp. Consp. p. 488; Sclater, P.Z.S.

Lanius. Ann. VII. 295. T. no. 107]
S. S. 64. 357 Ill.
Lanius. VIII. 65. 150. *Corynorhinus*
S. S. 67. 140 *Beugnot*

1856, p. 83, et 1859, p. 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 32.

a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). b. Central America. *-Varian*

Genus CISSOPIS.

551. CISSOPIS LEVERIANA.

Lanius leverianus, Gm. S. N. i. p. 302. *Lanius picatus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 73. *Corvus leverianus*, Shaw, Mus. Lever. p. 241. *Corvus collurio*, Daud. Orn. ii. p. 246. *Cissopsis leverianus*, Gray, Gen. p. 362; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 78. *Bethylus leverianus*, Bp. Consp. p. 491.

a, b. Brazil.

552. CISSOPIS MEDIA.

Cissopsis minor, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 677. *Bethylus medius*, Bp. Consp. p. 491. *Cissopsis media*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 79. *S. S. 67. 750* *Thalassidroma*

a. ♂. R. Ucayali (*Hauzwel*).

553. CISSOPIS MINOR.

Saltator bicolor, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 36? *Bethylus picatus*, D'Orb. Voy. p. 269?; Tsch. in Wieg. Arch. 1844, p. 288. *Cissopsis minor*, Tsch. Faun. Per. p. 211; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154, 1856, p. 79, et 1858, p. 454.

a. New Granada.

Genus LAMPROSPIZA.

554. LAMPROSPIZA MELANOLEUCA.

Saltator melanoleucus, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 105, et Enc. Méth. p. 791. *Divaricated Tanager*, Lath. Gen. Hist. vi. p. 40. *Tanagra duplicata*, Lath. in Mus. Derb. *Psaris habia*, Less. Cent. Zool. p. 186. pl. 59. *Tityra habia*, Gray, Gen. p. 253. *Lamprospiza habia*, Cab. in Wieg. Arch. 1847, p. 246; Bp. Consp. p. 492. *Lamprospiza melano-leuca*, Sclater, Tan. Cat. Sp. p. 4; P. Z. S. 1856, p. 78, et 1857, p. 79 (note).

a. ♂, b. ♀. Cayenne.

Genus PSITTOSPIZA.

✓ 555. PSITTOSPIZA RIEFFERI.

Tanagra riefferi, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 4. *Saltator riefferi*, Gray, Gen. p. 363. pl. 89; Tsch. Faun. Per. p. 210. *Tanagra prasina*, Less. Echo d. M. S. 1843, p. 947. *Psittospiza prasina*, Bp. Consp. p. 492. *Chlorornis prasina*, Cab. Mus. Hein. p. 141. *Saltator elegans*, Tsch. in Wieg. Arch. 1844, p. 288. *Psittospiza riefferi*, Sclater, P. Z. S.



Saltator fulviventris Saur. Am. Ny. Zp. VIII. 1864. Paraguay ^S

559* S. intermedius Saur. Am. Ny. Pr. Mus. 1864. 106. Panama ^{Rh}
Am. VIII. 65. 176. David Sh.

1856, p. 78, et 1860, p. 76. *Chlorornis riefferi*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 154.

a. Bogota.

Genus SALTATOR.

556.† SALTATOR ATRICEPS.

Saltator atriceps, Less. Cent. Zool. pl. 69; Bp. Consp. p. 489; ^{Laer. Ann. vii. 297}

^{64. 174. 65} Cab. Mus. Hein. p. 142; Selater, P. Z. S. 1856, pp. 69, 302, ^{no. 941, S. 65.}

^{m. n. B. S. I. 1849, 549.} 1858, p. 358, et 1859, pp. 58, 364, 377; Sclat. et Salv. ^{64. 357. 1. 11.}

Ibis, 1859, p. 14. *Arremon giganteus*, Bp. P. Z. S. 1837,

p. 117. *Pyrrhula raptor*, Cabot, Boston Journ. v. p. 90.

a. Vera Cruz (Sallé). b, c. Mexico. — ~~Panama~~

557.† SALTATOR MAGNOIDES.

Saltator magnoides, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 41; Bp. Consp.

p. 489; Selater, P. Z. S. 1856, pp. 69, 302, et 1859, ^{64. 174. 65}

pp. 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 14. *Saltator*

gigantodes, Cab. Mus. Hein. p. 143.

a. Guatemala (Skinner). b. Vera Cruz (Sallé).

558.† SALTATOR ATRIPENNIS.

Saltator atripennis, Selater, Proc. Acad. Philad. viii. p. 261;

P. Z. S. 1857, p. 6, 1859, p. 138, et 1860, p. 85.

a. ♂. Pallatanga (Fraser).

559.† SALTATOR MAGNUS.

Tanagra magna, Gm. S. N. i. p. 890; Max. Beitr. iii. p. 525.

Saltator olivascens, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 108, Enc.

Méth. p. 794, et Gal. Ois. p. 103. pl. 77; Tsch. Faun. Eur.

p. 209. *Saltator cayennensis*, D'Orb. Voy. p. 290. *Saltator* ^{Laer. Ann. vii. 297}

magnus, Bp. Consp. p. 489; Cab. Mus. Hein. p. 143; ^{no. 45.}

Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154, 1856, p. 70, 1858, p. 72,

1859, p. 138, et 1860, pp. 274, 293.

a. Brazil. b. Cayenne. — ~~Panama~~

560.† SALTATOR SIMILIS.

Tanagra superciliaris, Max. Beitr. iii. p. 518? *Saltator similis*,

Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 36; D'Orb. Voy. p. 290.

pl. 28. f. 2; Tsch. Faun. Per. p. 209?; Bp. Consp. p. 489;

Cab. Mus. Hein. p. 143; Selater, P. Z. S. 1856, p. 71.

Saltator gutturalis, Licht. in Mus. Berol.

a, b. Brazil. c. ♂. Brazil (ex Mus. Berol. *S. gutturalis*).

561.† SALTATOR OLIVASCENS. ^{Taylor, Ill. 64. 83. Trinidad}

Saltator olivascens, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 676, et ^{S. S. 68. 167. Ven.}

Mus. Hein. p. 142; Bp. Consp. p. 490; Selater, P. Z. S.

1856, p. 71, et 1857, p. 19. *Saltator plumbeus*, Bp. Notes

Orn. p. 23.

a. Trinidad. b. Bogota (Cassin). c. Venezuela.

✓ 562.† SALTATOR GRANDIS.

Tanagra grandis, Licht. Preis-Verz. no. 67 (1831). *Saltator rufiventris*, Vig. Beechey's Voy. p. 19? *Saltator vigorsi*, Gray, Gen. p. 363?; Bp. Consp. p. 489, et Notes Orn. p. 23; Cab. Mus. Hein. p. 143. *Saltator icterophrys*, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 40. *Saltator grandis*, Licht. in Mus. Berol.; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 72, 1857, p. 205, et 1859, pp. 58, 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 14. *Saltator nigri-genis*, Sclater, MS.

a, b, c. Mexico. d. Orizaba (*Botteri*).

563.† SALTATOR MUTUS.

Tanagra superciliaris, Spix, Av. Bras. ii. p. 44, pl. 57? *Saltator superciliaris*, Cab. Mus. Hein. p. 142 (certe). *Saltator cærulescens*, Tsch. Faun. Per. p. 209? (teste Cab.). *Tanagra muta*, Licht. in Mus. Berol. *Saltator mutus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 72. S. S. 67. 572. *Mexicana*

a. Mexiana, Lower Amazon (*Wallace*).

✓ 564.† SALTATOR AZARÆ.

Saltator azaræ, D'Orb. Voy. p. 287; Bp. Consp. p. 490; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 73, et 1858, p. 72.

a. Rio Napo: (a præc. vix distinctus).

565.† SALTATOR CÆRULESCENS.

Saltator cærulescens, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 105, et Enc. Méth. p. 791; Hartl. Ind. Az. p. 6; D'Orb. Voy. p. 287; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 73. "*Saltator superciliaris*, Spix," D'Orb. Voy. p. 287.

a. ♂. Bolivia.

566.† SALTATOR GULARIS.

"*Saltator cærulescens*, Vieill.," Cab. Mus. Hein. p. 142. *Saltator superciliaris*, Licht. in Mus. Berol. *Saltator gularis*, Lafr. in Mus. suo; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 74.

a, b. Brazil.

567.† SALTATOR MAXILLOSUS.

Saltator maxillosus, Cab. Mus. Hein. p. 142 (note).

a. Brazil.

568.† SALTATOR AURANTIOROSTRIS.

Saltator aurantiorostris, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 103, et Enc. Méth. p. 789; D'Orb. Voy. p. 288; Bp. Consp. p. 490.

a. Bolivia.

569.† SALTATOR FLAVIDICOLLIS.

Saltator flavidicollis, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 274.

a. ♀, b. ♀. Babahoyo (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

Tanagra, Am. ix. 200. *juv.*

64. 174. 645.

S. S. 69. 597. *Peru*

562. *S. plumbeiceps*. Bd. ms. Laur. Arn.
Lyc. VIII. May 67. 477. Mazatlan

S. amantissimus Lefr. Bull. T. 35: 1 - ^{at} ~~Phy. 4~~ no. 288

S. laticornis S.S. 69. 157. Mh. y Peru.

Salatricula ^{*}*multicolor*. Burm. Russ. La Hata II. 1861. 481

578. ORCHESTICUS CAPISTRATUS.

Tanagra capistrata, Max. Reise n. Bras. ii. p. 500 (1821), et Beitr. iii. p. 500; Spix, Av. Bras. ii. p. 41. pl. 54. f. 1. *Diucopis capistrata*, Bp. Consp. p. 491. *Tanagra leucophaea*, Licht. Doubl. p. 32. *Schistochlamys leucophaea*, Cab. Mus. Hein. p. 141. *Orchesticus capistratus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 67.

a, b. Brazil. c. S. America.

579. ORCHESTICUS ATER.

Tanagra atra, Gm. S. N. i. p. 898. *Saltator ater*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 677. *Nemosia atra*, Bp. Consp. p. 236. *Diucopis atra*, Bp. Consp. p. 492. *Schistochlamys atra*, Cab. Mus. Hein. p. 141; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154. *Tanagra melanopis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 422; Max. Beitr. iii. p. 504. *Saltator melanopis*, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 103, et Enc. Méth. p. 790; D'Orb. Voy. p. 291; Tsch. Faun. Per. p. 210. *Orchesticus ater*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 67.

a. Trinidad. b. Cayenne. c. Bogota.

Genus PITYLUS.

a. *Pitylus*.

✓ 580. PITYLUS GROSSUS.

Loxia grossa, Linn. S. N. i. p. 307. *Pitylus grossus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 677, et Mus. Hein. p. 143; Bp. Consp. p. 503; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154, 1856, p. 64, 1857, p. 264, et 1860, p. 293.

a. ♂, b. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). c. New Granada. d, e. Cayenne. — *Panama*.

581. PITYLUS FULIGINOSUS.

Loxia fuliginosa, Daud. Orn. ii. p. 372. *Coccothraustes cærulescens*, Vieill. Nouv. Dict. xiii. p. 546, et Enc. Méth. p. 1016. *Fringilla gnatho*, Licht. Doubl. p. 22; Max. Beitr. iii. p. 552. *Pitylus atrochalybeus*, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 3. *Tanagra psittacina*, Spix, Av. Bras. ii. p. 44. pl. 57. f. 2. *Pitylus erythrorhynchus*, Sw. Class. ii. p. 282. *Pitylus gnatho*, Bp. Consp. p. 503. *Saltator psittacinus*, Bp. Consp. p. 490. *Pitylus cærulescens*, Cab. Mus. Hein. p. 143. *Pitylus fuliginosus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 64.

a, b, c. Brazil.

b. *Periporphyrus*.

582. PITYLUS ERYTHROMELAS.

Loxia erythromelas, Gm. S. N. ii. p. 859. *Coccothraustes erythromelas*, Vieill. Nouv. Dict. xiii. p. 547; Enc. Méth. p. 1017; Gal. des Ois. i. p. 70. pl. 59. *Pitylus erythromelas*, Sclater, S. S. 6. 5-2. *Cupira* R.

Certhidea fusca S.S. 1870, 324^{t.1}_λ (Galapagos).

Camarhynchus variegatus S.S. Pr. 1870, 324, f. 2. (Galapagos)

C. habeli, S.S. Pr. 70, 325, f. 3. (Galapagos).

C. frontemelas, S.S. Pr. 70, 325, f. 4. (Galapagos). - Sund. P. Z. S. 1871, 125.

Cactornis abingoni S.S. Pr. 70, 386, f. 5. (Galapagos).

†

C. pallida, S.S. Pr. 70, 387, f. 6. (Galapagos).

C. scandens, Gould Sund. P. Z. S. 1871, 124.

580^x P. albociliaris. Phil. & Landt. Voy. Arch. 1863, 7, 122. Mts. of Peru
16. An. Unumunda Chel. x x. Nov. 1869, 611. Peru

<i>Ceaspiza</i>	<i>magnirostris</i> Gould	Beagle. 100. Pl. 36.	Galapagos
	<i>Strenua</i>	"	37 "
	<i>fortis</i>	101	38 "
	<i>rubulosa</i>	"	"
	<i>fuliginosa</i>	"	"
	<i>dentirostris</i>	102	39 "
	<i>parvula</i>	"	"
<i>Camarhynchus</i>	<i>psittaculus</i>	103	40 "
	<i>crassirostris</i>	"	41 "
		104	42 "
<i>C. domus</i>	<i>scandens</i>	105	43 "
	<i>assensilis</i>	"	"
<i>Certh. hudsoni</i>	<i>olivacea</i>	106	44 "

586 P.(C.) humeralis Saur. Am. VIII. May 67. 467. Beagle
S.S. & Am-T. 167. Pl. 84

P. Z. S. 1856, p. 65. *Periporphyrus erythromelas*, Bp.
Consp. p. 503.

a. Cayenne.

583. ⁺PITYLUS CELÆNO.

Fringilla celæno, Licht. Preis-Verz. no. 72 (1831). *Pitylus atro-purpuratus*, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 224 (♂), et *Pitylus atro-olivaceus*, Lafr. ibid. (♀). *Pyranga mexicana*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Caryothraustes atro-olivaceus* et *Periporphyrus atro-purpuratus*, Bp. Consp. p. 503. *Pitylus celæno*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 65. 64, 174, 66, 114

a. Mexico.

c. *Caryothraustes*. See diagnose. S.S. Ex. Am. T. 168.

584. ⁺PITYLUS VIRIDIS.

Loxia canadensis, Linn. S. N. i. p. 304. *Pitylus canadensis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 667. *Coccothraustes viridis*, Vieill. Enc. Méth. p. 1017. *Caryothraustes viridis*, Cab. Mus. Hein. p. 144. *Caryothraustes cayanensis*, Bp. Consp. p. 514 (partim). *Pitylus personatus*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 42; Descr. d. Mamm. et Ois. p. 344. *Canada Grosbeak*, Lath. Gen. Hist. v. p. 382. *Pitylus viridis*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 65. S.S. 67, 572. Para. Ex. Am. T. 167.

a. Cayenne.

585. ⁺PITYLUS BRASILIENSIS.

Fringilla viridis, Max. Beitr. iii. p. 555. *Fringilla cayanensis*, Licht. Verz. p. 22 (excl. syn.). *Caryothraustes brasiliensis*, Cab. Mus. Hein. p. 144. *Pitylus brasiliensis*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 66. S.S. Ex. Am. T. 168.

a, b. Brazil.

✓ 586. ⁺PITYLUS POLIOGASTER. S.S. Ex. Am. T. 168

Pitylus polioaster, Du Bus, Bull. Ac. Brux. xiv. pt. 2. p. 105, et Rev. Zool. 1848, p. 245; Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 66, 302, et 1859, p. 376; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 32. *Pitylus flavocinereus*, Cassin, Pr. Acad. Philad. 1848, iv. p. 47. *Caryothraustes episcopus*, Bp. Consp. p. 504. S.S. 64, 352, 1. 114. Sclat. Pr. 67, 141. Ibis 1860, p. 32.

a. Choctun, Vera Paz (Salvin). b. Mexico.

FAM. XV. FRINGILLIDÆ.

Subfam. SPERMOPHILINÆ.

Genus PHEUCTICUS.

✓ 587. ⁺PHEUCTICUS AUREIVENTRIS.

Pitylus aureiventris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 84; D'Orb. Voy. Ois. p. 365. pl. 49. f. 2. *Coccoborus aureiventris*, Bp.

Consp. p. 504. *Pheucticus aureiventris*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154, 1858, p. 551, et 1860, p. 87; Cab. Mus. Hein. p. 153.

a. Bolivia (*Bridges*). b. ♂. Bolivia. c. ♂, d. ♂. Riobamba, Ecuador (*Fraser*). e. ♀. Cuenca (*Fraser*).

✓ 588. ⁺PHÆUCTICUS CHRYSOGASTER.

Pitylus chrysogaster, Less. Cent. Zool. pl. 67. *Coccothraustes chrysopeplus*, Vig. P. Z. S. 1832, p. 4. *Coccoborus chrysopeplus*, Bp. Consp. p. 504. *Pitylus dorsigerus*, Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. pl. 44. *Pheucticus chrysogaster*, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 450, 454, 1859, p. 140, et 1860, p. 87.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). b. Venezuela (?).

Genus HEDYMELES.

✓ 589. ⁺HEDYMELES LUDOVICIANUS.

Loxia ludoviciana, Linn. S. N. i. p. 306; Wils. Am. Orn. ii. p. 135. t. 17. f. 2. *Coccothraustes rubricollis*, Vieill. Gal. Ois. i. p. 67. pl. 58. *Guiraca ludoviciana*, Bp. Consp. p. 501; Baird, B. N. Am. p. 497. *Hedymeles ludovicianus*, Cab. Mus. Hein. p. 153; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 133, 1856, p. 301, et 1859, p. 365; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 17.

a. Guatemala (*Constancia*). b. N. America. c. Bogota.

✓ 590. ⁺HEDYMELES MELANOCEPHALUS.

Guiraca melanocephala, Swains. Phil. Mag. 1827, i. p. 438; Baird, B. N. Am. p. 498; Bp. Consp. p. 502. *Fringilla xanthomacalis*, Wagl. Isis, 1831, p. 525. *Hedymeles melanocephalus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 213, 1858, p. 303, et 1859, pp. 58, 365; Cab. Mus. Hein. p. 153.

a. ♂, b. ♀. Orizaba (*Botteri*). b. ♀. Jalapa (*De Oca*).

Genus CARDINALIS.

a. *Cardinalis*.

✓ 591. ⁺CARDINALIS VIRGINIANUS.

Loxia cardinalis, Linn. S. N. i. p. 300; Wils. Am. Orn. ii. p. 38. pl. 11. f. 1, 2. *Cardinalis virginianus*, Bp. Consp. p. 501; Baird, B. N. Am. p. 509; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 302, 1859, pp. 365, 378, et Ibis, 1859, p. 104.

a, b. United States. c. Cape S. Lucas (*Xantus*) (*C. igneus*, Baird, Pr. Acad. Philad. 1859, p. 305, typical specimen received from Smithsonian Institution).

592. ⁺CARDINALIS PHENICEUS. *Taylor Nov. 64. 83. Trinidad*

Cardinalis phæniceus, Gould, P. Z. S. 1837, p. 111; Bp. Consp. p. 501. S. S. 68. 167. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

a. New Granada (*Verreaux*).

Mycerobes ^v melanocephalus. | Cab. arch. 1847. 1. 350
| ultracolor
| fenestratus. Big. | an American

P. magnirostris: Rf. Pr. 2.5. 1837- Comp. 504. Peru

P. tubiales. Bd. m. Laur. Am. VIII. May 67. 478. Conte Rm
Salvador, att. Loren. IV. 68. 177. Hale. Conte 1 Rm

P. uropygialis, S.S. 70, 840. New Granada -

Geospiza strepera, Gould. *Sund. P. Z. S.* 1871, 124. (filed as page 1)

G. fortis, Gould. ~~Bird~~ *Sund.* P. 15, 1871, 124. (plate) (pages)

8 - nebulosa, Gould. Sun. P. 7-S. 1171, 1125. (Julapago)

8. *fuliginosa*, Gould, *Sand. P. Z. S.* 1871, 125. (")

8 - paroula, " " " " " "

C. columbarius Lep. Bp. Notes Del. 24

C. granadensis - Lab. R 2-1847. 74. Grenada / type in hb. ac.

48 2007

~~Coccoloba~~ ~~ator~~ Lab. Schomb. Guiana III. 1842. 1878.
s-g. glaucos-cornea. Taf. a D. M. S.S. 68. 139. B. d.

Genus LOXIGILLA.

600.† LOXIGILLA VIOLACEA.

Loxia violacea, Linn. S. N. i. p. 306. *Pyrrhula violacea*,
Gosse, B. Jam. p. 254, et Ill. pl. 62. *Loxigilla violacea*,
March Pr. Ann. 63. 297. *Sclater*, P. Z. S. 1857, p. 231, et 1861, p. 74. *Pyrrhulagra*
violacea, Bp. Consp. p. 493.

a. St. Domingo. b. ♂, c. ♀. Jamaica.

601.† LOXIGILLA NOCTIS.

Fringilla noctis, Linn. S. N. i. p. 320. *Pyrrhulagra noctis*,
Bp. Consp. p. 493 (excl. syn.).

a, b. Antilles. c. ♀. Martinique.

602.† LOXIGILLA ANOXANTHA.

Spermophila anoxantha, Gosse, B. Jam. p. 247, et Ill. pl. 62;
Sclater, P. Z. S. 1861, p. 74.

a. Jamaica (Gosse).

Genus ORYZOBORUS.

603.† ORYZOBORUS CRASSIROSTRIS.

Sporophila crassirostris, Bp. Consp. p. 498. *Loxia crassi-*
rostris, Gm. S. N. i. p. 862. *Coccochorus ater*, Cab. in
Schomb. Guian. iii. p. 678. *Oryzoborus crassirostris*,
Cab. Mus. Hein. p. 151. S. S. 67. 750. *Heinlopp*

a. ♂, b. ♀. Trinidad.

604.† ORYZOBORUS OCCIDENTALIS.

Oryzoborus occidentalis, *Sclater*, P. Z. S. 1860, p. 276.

a. Babahoyo (Fraser). b. Bogota: types of the species, as
described l. c.

605.† ORYZOBORUS MAXIMILIANI.

Oryzoborus maximiliani, Cab. Mus. Hein. p. 151; *Burm.*
Syst. Ueb. iii. p. 238. *Fringilla crassirostris*, *Max. Beitr.*
iii. p. 584.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

606.† ORYZOBORUS ÆTHIOPS.

Oryzoborus aethiops, *Sclater*, P. Z. S. 1860, pp. 88, 276.

a. ♂, b. ♀. Babahoyo (Fraser). c. ♂. Nanegal (Fraser).
d. New Granada: types of the species, as described l. c.

607.† ORYZOBORUS FUNEREUS.

Oryzoborus funereus, *Sclater*, P. Z. S. 1859, p. 378; *Sclat. et*
Salv. Ibis, 1860, p. 398. *Chelidon*

a. Oaxaca (Boucard): type of the species, as described l. c.

608.† ORYZOBORUS TORRIDUS.

Loxia torrida, Gm. S. N. i. p. 884. *Fringilla torrida*, *Licht.*
Doubl. p. 26; *Max. Beitr.* iii. p. 567. *Coccothraustes*
rufiventris, *Vicill. Enc. Méth.* p. 1014. *Loxia nasuta*,

Pteridocarpus peruvianus Harl. Bot. Beech. 1861. 136. Brazil
600 " Volcan. Beyard. B. Br. 1867-93. St. Domingo

Loxopassus arizonicus Beyard. 1871. 1866

Sporophila maesta. Harl. Cal. Journ. Orn. 1853. 37. Brazil

Amaurornis concolor. Cal. Journ. 1861. ³ 7. Costa Rica

Amaurornis caerulea. Cal. Journ. Sept. '66. 306. Braz.

" unicolor (Lill.) Cal. 1866. 307. Brazil

Oryzoborus melas. Sch. S. Br. 67. 979. Petras. Penn. 19. 252. 253. Bar.

O. pingillodes. Pelz. Am. Bras. 1870. 329

611 S. semicollaris Laur. Ann. VIII. 1863. ^{no 325} Panama " no 3701. S. 24. 352. 1. d.
Sole Rep. 144. (p. 2)

611 S. schultzei Laur. Ann. VIII. 1863. ^{no 396} Panama = S. grisea (no. 611) p. 101 Sel.
This 1871, I, 11.

S. eximius Raf. 1847. 75. Delon. Ann. = S. schultzei (no. 611) p. 101 Sel.
This 1871, I, 11.

S. nigropurpurea Gould. 1846. 88. Monte Verde.

S. hicksii Laur. Ann. VIII. no. 1865. 171. Panama

S. hadenensis Laur. Ann. VIII. 1865. 172. Grayson. Nec = S. corvina p. 101
Sel. This 1871, 16.

S. fortis Laur. Ann. VIII. 65. 172. " 1862.

S. collaris Laur. Ann. VIII. no. 65. 177. Sand. Chuyon

S. superciliosus ^{*} Nath. Pelz. Orn. Brazil 1870. 330

S. caeholinkii ^{*} Nath. Pelz. Orn. Brazil 1870. 331

S. melanops ⁺ Nath. " " 331

S. melanogaster ^x Nath. " " 332

Spix, Av. Bras. ii. p. 45. pl. 58. *Coccoborus torridus*, Tsch.
Faun. Per. p. 223. *Sporophila torrida*, Bp. Consp. p. 498.
Oryzoborus torridus, Cab. Mus. Hein. p. 151; Selater,
P. Z. S. 1858, p. 455; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 239.
a. ♂. b. ♀. S. America.

Genus MELOPYRRHA.

609.† MELOPYRRHA NIGRA.

Loxia nigra, Linn. S. N. i. p. 306. *Pyrrhula nigra*, Vieill. Gal. Ois. i. p. 65. pl. 57. *Pyrrhula crenirostris*, Vieill. Ois. Chant. pl. 77; D'Orb. in La Sagra's Cuba, Ois. t. 17. *Melopyrrha nigra*, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 8. a. Cuba.

a. Cuba.

monograph. Schaler. Jhr 1871. /
Gloria. 800

Genus SPERMOPHILA.

610.+SPERMOPHILA HYPOLEUCA.

Fringilla hypoleuca, Licht. Doubl. p. 26. *Pyrrhula cinerea*, Temm. Pl. Col. 11. f. 1. *Sporophila cinerea*, Bp. Consp. p. 499. *Fringilla rufirostris*, Max. Beitr. iii. p. 581. *Sporophila hypoleuca*, Cab. Mus. Hein. p. 149; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 241.

a. Brazil.

611. *SPERMOPHILA INTERMEDIA*. *Tay. Gr. Herb.* 64, 93
Sporophila intermedia, Cab. Mus. Hein. p. 149.

a. Venezuela. b. Bogotá. S. Schistaceae Leav.

612. *SPERMOPHILA PLUMBEA.

Fringilla plumbea, Max. Beitr. iii. p. 579. *Sporophila plumbea*, Cab. Mus. Hein. p. 149; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 242. *S. cinerea*, Leagr.

a. ♂. Cayenne. b. ♀. Upper Amazon (Verreaux).

613. *SPERMOPHILA BICOLOR.

Pyrrhula bicolor, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 86, et D'Orb. Voy. Ois. t. 50. f. 1. *Sporophila bicolor*, Bp. Consp. p. 499.

a. Bolivia. *b.* S. America.

614. + SPERMOPHILA CUCULLATA. = *S. collaria*, *Wilson*, *Proc. U.S. Nat. Mus.* 1891, p. 9.

Loxia cucullata, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 393. f. 3. *Loxia* *americana*, Gm. S.N.i. p. 863. *Loxia pectoralis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 390. *Fringilla pectoralis*, Licht. Doubl. p. 26. *Sporophila americana*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 678, et Mus. Hein. p. 150. *Sporophila pectoralis*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 247.

a. Brazil.

615.+SPERMOPHILA OPHTHALMICA.

Spermophila ophthalmica, Sclater, P.Z.S. 1860, pp. 276, 293.
a. ♂, b. ♀. Babahoyo, Ecuador (Fraser): types of the species, as described l. c. c. ♂. Esmeraldas (Fraser).

Sd. Lib. 1671, I, 11.

616.† SPERMOPHILA LINEATA. ^{S.S.C. 572. Peru}

^{Taur. Am. vii. 1862. no. 340} *Loxia lineata*, Gm. S. N. i. p. 858. *Loxia leucopterygia*, Spix, Av. Bras. i. p. 45. pl. 58. f. 3. *Pyrrhula leucoptera*, Vieill. Enc. Méth. p. 998. *Spermophila leucopterygia*, Bp. Consp. p. 496. *Sporophila lineata*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 245. ^{Scl. 1871, I, 11. (Guiana et Cayenne).}
a. ♂, b. ♀. Para. c. Brazil. *Panama*

617.† SPERMOPHILA MYZIA.

Pyrrhula myzia, Vieill. Ois. Chant. pl. 46. *Spermophila myzia*, Bp. Consp. p. 496.
a. Cayenne.

618.† SPERMOPHILA CÆRULESCENS.

Pyrrhula cærulescens, Vieill. Enc. Méth. p. 1023. *Spermophila cærulescens*, Bp. Consp. p. 498. ^{Scl. 1871, I, 12.}
a. Brazil. Paraguay, Buenos Ayres. Bolivia.

619.† SPERMOPHILA NIGRICOLLIS.

Pyrrhula nigricollis, Vieill. Enc. Méth. p. 1027. *Spermophila nigricollis*, Bp. Consp. p. 498.
a. Brazil.

620.† SPERMOPHILA LINEOLA.

^{69. 252. Am.} *Loxia lineola*, Linn. S. N. i. p. 304. *Pyrrhula crispa*, Vieill. Ois. Chant. pl. 47. *Spermophila lineola*, Bp. Consp. p. 497; ^{Scl. 1871, I, 13.} Cab. Mus. Hein. p. 150; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 248.
a. Cayenne. ^{Venezuela. Trinidad. Bolivia. S. S. Brazil. Paraguay.}

621.† SPERMOPHILA BOUVRONIDES. ^{cad.}

Pyrrhula bouvronides, Less. Tr. d'Orn. p. 450. *Spermophila bouvronides*, Bp. Consp. p. 497.
a. Trinidad. b. S. America.

622.† SPERMOPHILA CASTANEIVENTRIS.

^{S.S.C. 64. 571. Peru} *Sporophila castaneiventris*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 679. *Spermophila castaneiventris*, Bp. Consp. p. 495. ^{Scl. 1871, I, 7.}
a. Guiana.

V 623.† SPERMOPHILA MINUTA. ^{Taylor. No. 64. 53. Trinidad}

^{Taur. Am. vii. 1861. 332. 75. no. 340} *Loxia minuta*, Linn. S. N. i. p. 307. *Pyrrhula minuta*, Vieill. Enc. Méth. p. 1026. *Sporophila minuta*, Cab. Mus. Hein. p. 150. *Spermophila minuta*, Bp. Consp. p. 495; ^{Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160. 85. 68. 167. Am. 1871, I, 13.}
a. ♂, b. ♀. Tobago. c. Bogota. d. S. America. *Panama*

624.† SPERMOPHILA AURANTIA.

Loxia aurantia, Gm. S. N. i. p. 853. *Pyrrhula pyrrhomelas*, Vieill. Enc. Méth. p. 1027. *Pyrrhula capistrata*, Vig. Zool. Journ. iii. p. 273. *Loxia brevirostris*, Spix, Av. Bras. i. p. 47. pl. 49. f. 1, 2. *Spermophila pyrrhomelas*,

Paraguay, Bolivia, S. Brazil, Montevideo.
S. hypoxantha, (Leicht.) Pelt. - ~~Leicht in Mus. Berol.~~
Fraxinea h. Leicht, Mus. Berol., Spermophila h. Pelt. Arn. Bras. 225.
Sel. Ibis I, 1871, 3.

(S. nigraurantiæ, (Bodd.) Gray. - Hab. South Brazil.
Leoria n. Bodd. - Spermophila n. Gray, Gen. 286; Sel. Ibis I, 1871,
4.

S. crigrorufa, (Leaf.) Gray. - Sel. Ibis 1871, I, 6. pl. 1, f's 1, 2. Bolivia, Brazil.
Merid.

(S. albicularis (Spix) Gray. - Brazil. Merid. orient.
Sel. Ibis 1871, I, 4 & 8.

S. aurita, Bon. Sel. Ibis 1871, I, 14. - Panama, W. coast N. Granada, Veragua,
Costa Rica.

S. cabochincho, Pelt. Arn. Bras. 224 et 321. Sel. Ibis 1871, I, 19. (Rio).

S. cinnamomea, (Leaf.) Pelt. Sel. Ibis 1871, I, 20. (Rio Grande, Rio Araguay).

S. falcirostris, (Lem.) Gray. Sel. Ibis 1871, 20. (Bolivia).

62) S. oculata S. & S. Bot. 66. 131. ~~Standa. u. m. - 69. 252. 200~~ - Sel. Ibis 1871, I,
14. (pl. II, f. 3). Venezuela.

S. flabellum, (Bodd.) Gray, - Sel. Ibis 1871, 20.

S. inornata, (Vig.) Gray. Sel. Ibis 1871, 20. (Loc. unknown).

S. leucopsis, Cab. f. f. C. 1861, 5th. Sel. Ibis 1871, 20.

S. pileata "Nath". Sel. D. L. S. 64, 648. Brazil
Sel. Ibis I, 1871.

S. melanops, Pelt. 225, 331. Sel. Ibis 1871, 21. (Posto do Rio Araguay).

S. melanogaster, Pelt. 225, 332. - Sel. Ibis 1871, 21. (Brazil - San Paulo).

Sporophila rufirostris Sandwich - Cal. Junc. 65. 404 - Sel. Ibis 18
I, 21, (Santiago to Mendoza).

625⁺ S. atricap Bol. M. Lemo Ann. Lp. VIII. 1867. 479. Mazatlan

S. telasco Linn. Sel. Pr. 67. 341. Lima : SS 68. 173. Islay p. 569. Sel. 69. 147.
Sel. Ibis 1871, 7.

S. superciliosus Pely. 223, 330. - Sel. Ibis 1871, 22. (Brazil - Matthes - dent)

S. ornata Lull. S.S. 69. 632. B.H.

C. (Amara) monata Lof. R.2. 1847. 75. Bohemia Ann.

Bp. Consp. p. 495. *Sporophila aurantia*, Cab. Mus. Hein. p. 151; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 250.

a. ♂. Rio. b. ♀. Brazil.

625.† SPERMOPHILA TORQUEOLA.

Spermophila torqueola, Bp. Consp. p. 495; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 303. *Sporophila ochropyga*, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 5. Scl. *Ibis* 1871, I, 6.

a. N. Mexico. b. Mexico.

626.† SPERMOPHILA MORELETI.

Spermophila moreleti, Bp. Consp. p. 497; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 302, et 1859, pp. 365, 378; Sclat. et Salv. *Ibis*, 1859, p. 17; Salvin, *Ibis*, 1859, p. 468; Baird, B. N. Am. p. 506. *Sporophila moreleti*, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 4. *Spermophilus albogularis*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 124. a, b. Orizaba (*Botteri*). c. Guatemala. d. ♀. Honduras.

627.† SPERMOPHILA LUCTUOSA.

Spermophila luctuosa, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291; Bp. Consp. p. 497; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160, et 1858, pp. 72, 455. *Sporophila luctuosa*, Tsch. Faun. Per. p. 221; Scl. *Ibis* 1871, I, Cab. Mus. Hein. p. 150. a. ♂, b. ♀. Bogota.

628.† SPERMOPHILA GUTTURALIS.

Fringilla gutturalis, Licht. Doubl. p. 26. *Fringilla melanocephala*, Max. Beitr. iii. p. 577. *Loxia plebeia*, Spix, Av. Bras. ii. p. 46. pl. 60. f. 3. *Phonipara gutturalis*, Bp. Consp. p. 494. *Spermophila gutturalis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160, et 1860, p. 293. *Sporophila gutturalis*, Cab. Mus. Hein. p. 149. a. ♂. Puellaro, Ecuador (*Fraser*). b. Nanegal (*Fraser*). c. ♂. Esmeraldas (*Fraser*). d. Para.

629.† SPERMOPHILA CORVINA.

Spermophila corvina, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 379; Sclat. et Salv. *Ibis*, 1860, p. 33. *S. badiviventi*, Leav. a. Oaxaca (*Boucard*). b. Honduras: types of the species, as described l. c.

Genus CATAMENIA.

630. CATAMENIA ANALIS.

Linaria analis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 83; D'Orb. Voy. Ois. p. 364. pl. 48. f. 1. *Fringilla analis*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291. *Catamenia analis*, Bp. Consp. p. 493; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159. a, b. Bolivia (*Bridges*).

631. CATAMENIA ANALOIDES.

Linaria analoides, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 75. *Catamenia*

Callurhynchus drovorii Bern. Bp. Notul. Del. 24
C. peruvianus? Linn. Bp. Notul. Del. 24. Guyana

Neorhynchus* nasesus (Bp.) Sel. P. 2-5. 69. 147. Pl. XI. Lima

Spermestes cucullatus. Burm. Ind. Jan 1866. Port. Peru. Nucleus

635 P. gutturalis Licht. Laur. Ann. VII. 293 (T. 100). Panama
= spermestes gutturalis. Sel. P. 64. 352 1817.

P. zona (L.) ed 10 km juncus & P. Linn. ed 12. Burm. Ind. Jan 1866

P. zona no. peruvianus Linn. Ind. Jan 1866

635 P. zona vari. marshalli Burm. Bp. 1867. 43

Fr. ol. Bryant. Bot. Br. 1867. 93 gl. Domingo

042^r *C. leclancheri*. (Sprengel) ^{Ruiz 1840. 260 (acces. de)} Lepr. May. de Jun. 1841, vis. H. XXI.

H.². *Crassirostris* ^{Metz.} Peb. Arn. Brasil. 1870. 332

et 1859, pp. 365, 379. *Tiaris olivaceus*, Cassin, Pr. Acad. Philad. iv. p. 91.

a, b. Bogota. c. Orizaba (*Botteri*). — *Panama*

✓ 638. †PHONIPARA OLIVACEA.

Emberiza olivacea, Gm. S. N. i. p. 309. *Spermophila olivacea*, Gosse, B. Jam. p. 249. *Phonipara olivacea*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 232. *March. Indur. 63. 297.*

a, b, c. Jamaica. d. St. Domingo.

Genus CYANOSPIZA.

✓ 639. †CYANOSPIZA CYANEA.

Tanagra cyanea, Linn. S. N. i. p. 315. *Fringilla cyanea*, Wils. Am. Orn. i. p. 100. pl. 6. f. 5. *Spiza cyanea*, Bp. Consp. p. 474; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304. *Cyanospiza cyanea*, Baird, B. N. Am. p. 505; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18. *Scl. P. Z. S. 64. 174. Indur. 63. 297. March. Indur. 63. 297.*

a. N. America. b. Mexico. c. Guatemala. d. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

640. †CYANOSPIZA — ?

Spiza — ? Sclater, P. Z. S. 1860, p. 66.

a. ♂. Pallatanga (*Fraser*).

✓ 641. †CYANOSPIZA VERSICOLOR.

Spiza versicolor, Bp. P. Z. S. 1837, p. 120, et Consp. p. 475; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 214, et 1859, p. 365; Cab. Mus. Hein. p. 148. *Carduelis luxuosus*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Cyanospiza versicolor*, Baird, B. N. Am. p. 503; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 17.

a. Mexico.

✓ 642. †CYANOSPIZA CIRIS.

Emberiza ciris, Linn. S. N. i. p. 313. *Fringilla ciris*, Wils. Am. Orn. iii. p. 68. pl. 24. f. 2. *Spiza ciris*, Bp. Consp. p. 474; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304, 1858, p. 358, et 1859, p. 58; Taylor, Ibis, 1860, p. 111. *Cyanospiza ciris*, Baird, B. N. Am. p. 503; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 17. *Ann. Mus. 63. 17. Baird Ch.*

a. N. America. b. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

Genus HAPLOSPIZA.

643. †HAPLOSPIZA CARBONARIA.

Emberiza carbonaria, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 79; D'Orb. Voy. Ois. pl. 45. f. 2. *Phrygilus carbonarius*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 233.

a, b. Brazil.

644.† HAPLOSPIZA UNICOLOR.

Tanagra unicolor, Licht. in Mus. Berol. *Haplospiza unicolor*, Cab. Mus. Hein. p. 147.

a. Brazil.

Genus PAROARIA.

a. *Paroaria*.

645. PAROARIA CUCULLATA.

Loxia cucullata, Lath. Ind. Orn. i. p. 378. *Paroaria cucullata*, Bp. Consp. p. 471; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 210. *Calyptraphorus cucullatus*, Cab. Mus. Hein. p. 145.

a. Bolivia.

646. PAROARIA LARVATA.

Loxia dominicana, Linn. S. N. i. p. 301; Vieill. Ois. Chant. pl. 29. *Fringilla larvata*, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 55. f. 2. *Fringilla dominicana*, Max. Beitr. iii. p. 594. *Paroaria dominicana*, Bp. Consp. p. 471; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 211. *Calyptraphorus dominicanus*, Cab. Mus. Hein. p. 145.

a. Brazil.

b. *Coccopsis*.

647. PAROARIA CERVICALIS.

Paroaria cervicalis, Selater, MS.*

a. Bolivia.

648. PAROARIA GULARIS.

Tanagra gularis, Linn. S. N. i. p. 316. *Nemosia gularis*, Vieill. Enc. Méth. p. 788. *Paroaria gularis*, Bp. Consp. p. 472. *Calyptraphorus gularis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 678. *Coccopsis gularis*, Cab. Mus. Hein. p. 145.

a. Upper Amazon (Wallace). b. Cayenne.

649. PAROARIA CAPITATA.

Tachyphonus capitatus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 29; D'Orb. Voy. Ois. p. 278. pl. 19. f. 2. *Paroaria capitata*, Bp. Consp. p. 472; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 212.

a. Paraguay.

650. PAROARIA NIGRIGENA. *Taylor 167. 64.83. Venezuela*

Nemosia nigrigenys, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 273. *Tanagra nigro-aurita*, Cassin, Journ. Acad. Philad. i. p. 296. pl. 41. f. 3. *Coccopsis nigrigenys*, Cab. Mus. Hein. p. 145.

a, b. Venezuela.

* This southern form of *P. gularis* differs merely in having the culmen of the upper mandible yellow, like the lower, and the purplish-black neck-patch extended nearly up to the chin and altogether larger and wider.



✓ *Gubernatrix cristatella*, Bp.-Conn. T. 470. Burm. Le Plate II. 482
S.S. 69, 632. B.A.

Lophospiza pusilla, Burm. Le Plate II. 1861. 483

655. *P. superciliosa* Sw. An-Meng. 1838. 311
= *P. lateralis* Eimen. Cat. Linn. Arch 1847. 1. 350

P.

P. oxyrhynchos, Scl. P. 2. 5. 64. 608. *Ceryle*. Gray = *Donacospiza albifrons*

P. bonapartei Scl. P. 67. 341. Pl. xx. Lima

P. Caesar S.S. 69. 153 Peru.

Genus CORYPHOSPINGUS.

651. CORYPHOSPINGUS CRISTATUS.

Fringilla cristata, Gm. S. N. i. p. 926. *Fringilla araguira*, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 197, et Enc. Méth. p. 956. *Emberiza araguira*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 81. *Lophospiza cristata*, Bp. Consp. p. 470. *Coryphospingus cristatus*, Cab. Mus. Hein. p. 145; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 145. *Coryphospingus* — ? , Selater, P. Z. S. 1860, p. 88.

a. Bolivia (*Bridges*). b. Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

652. CORYPHOSPINGUS PILEATUS.

Fringilla pileata, Max. Beitr. iii. p. 605. *Tanagra cristatella*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 53. f. 1. *Passerina ornata*, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 231. *Lophospiza pileata*, Bp. Consp. p. 471. *Coryphospiza pileata*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 160 (err.). *Coryphospingus pileatus*, Cab. Mus. Hein. p. 146; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 214. S. S. 68. 167. *ben.* 69. 252. *2m.*

a. Bogota. b. Brazil.

653. CORYPHOSPINGUS GRISEO-CRISTATUS.

Emberiza griseo-cristata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 79; D'Orb. Voy. Ois. p. 363. pl. 67. f. 1. *Lophospiza griseo-cristata*, Bp. Consp. p. 471. 147

a. Bolivia (*Bridges*).

654. CORYPHOSPINGUS CRUENTUS.

Tiaris cruenta, Less. Rev. Zool. 1844, p. 435. *Lophospiza cruenta*, Bp. Consp. p. 471. *Coryphospingus cruentus*, Selater, P. Z. S. 1860, p. 276.

a. ♂, b. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). c. Pallatanga (*Fraser*).

Genus POOSPIZA.

655. POOSPIZA THORACICA.

Fringilla thoracica, v. Nordm. Atl. z. Erman's Reise, p. 10. *Poospiza thoracica*, Bp. Consp. p. 472; Cab. Mus. Hein. p. 137; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 217. *Pipilo rufitorques*, Sw. An. in Menag. p. 312.

a, b. Brazil.

✓ 656. POOSPIZA NIGRORUFA.

Emberiza nigrorufa, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 81. *Poospiza nigrorufa*, Bp. Consp. p. 472; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 216. S. S. 68. 140. 13. a. *Pipilo personata*, Swains. An. in Menag. p. 311; Darw. Voy. Beag. Zool. iii. p. 98. pl. 35.

a. Brazil.

657. **POOSPIZA TORQUATA.**
Emberiza torquata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 82. *Poospiza torquata*, Bp. Consp. p. 473.
 a. ♂, b. ♀. Bolivia.
658. **POOSPIZA CINEREA.**
Pyrgita cinerea, Cuv. in Mus. Paris. *Poospiza cinerea*, Bp. Consp. p. 473.
 a. Brazil.
- ✓ 659. †**POOSPIZA BILINEATA.**
Emberiza bilineata, Cassin, Pr. Acad. Philad. 1850, p. 104. pl. 3, et Ill. B. Calif. p. 150. pl. 23. *Poospiza bilineata*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7; Baird, B. N. Am. p. 470.
 a. Mexico (*Verreaux*).
- ✓ 660. †**POOSPIZA BELLII.**
Emberiza bellii, Cassin, Pr. Acad. Philad. 1850, p. 104. pl. 4. *Poospiza bellii*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7; Baird, B. N. Am. p. 470.
 a. California (*Bell*).

Subfam. ZONOTRICHINÆ.

Genus PHRYGILUS.

a. *Phrygilus*.

661. **PHRYGILUS GAYI.**
Fringilla gayi, Eyd. et Gerv. Mag. Zool. 1834, Ois. pl. 23. *Emberiza gayi*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 75. *Phrygilus gayi*, Bp. Consp. p. 477; Cab. Mus. Hein. p. 134.
 a, b. Chili.
662. **PHRYGILUS ATRICEPS.**
Emberiza atriceps, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 82; D'Orb. Voy. p. 363. pl. 47. f. 2. *Phrygilus atriceps*, Bp. Consp. p. 477. S.S. 68. 569. W. Peru.
 a, b. Bolivia (*Bridges*).
- ✓ 663. **PHRYGILUS UNICOLOR.**
Emberiza unicolor, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 82. *Phrygilus unicolor*, Bp. Consp. p. 476; Tsch. Faun. Per. p. 219; Jard. Contr. Orn. 1849, pl. 20.
 a. ♂, b. ♀. Panza, Chimborazo (*Fraser*). c. Ecuador (*Fraser*). d, e. Bolivia (*Bridges*). f, g. Chili.
664. **PHRYGILUS GEOSPIZOPSIS.**
Passerculus geospizopsis, Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 921, et Notes Orn. p. 21 (♀). *Phrygilus geospizopsis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160, 1856, p. 306, et 1858, p. 98.
 a. ♀. Bogota (perhaps not different from *P. unicolor*).

Xenospingus concolor (Laf. S. O.) S. S. 68.173. ^{new} ^{pos.} 1849. Penn

Donacospiza albifrons (Nutt) S. S. 67.161. B. Lym. 632. U

P. caniceps, Bourn. Les Etats. II, 61, 487

P. caniceps, Sandwith, Cat. Tem. 65, 405. 1849.

Zonotrichia camcapilla. Gould. Beagle. 91. Pat. Beleg.
Patagonia: Iena del Ingo

Tringella formosa. Gould. Beagle. 93. Iena del Ingo

~~*Chlorospiza melanodora*. Gould. Beagle. 95. 16. 52. Patagonia~~

~~*Chlorospiza melanodora*. Gould. Beagle. 95. 16. 52. Patagonia~~

Pn. plebeius. Zsch. Sc. S. Pa. 68. 568. W. Penn. 69. 153. Per.

P. speculifer. S.S. 68. 569. W. Penn.

669 *D. erythronota*. B.¹ *Chlorospiza* e. *Philippi* Landbeck. Ureg. Arch. 1863. T. 121. Penn. Cordillera.
16. *Amelia* Linn. Chile. XIX. Nu. 61. 610. Penn.

Chlorospiza plumbea. Th. Landbeck. Ureg. Arch. 1864. 47. Santiago, Chile. - 16. *Amelia*
Linn. Chile. XXIV. Sp. 64. 341. = *Phrygilus unicolor*. Sil. A. 67. 322

665. PHRYGILUS OCULARIS.

Phrygilus ocularis, Sclater, P.Z.S. 1858, pp. 450, 454, 552.
pl. 145 (♂ et ♀).

a. ♂, b. ♀. Cuenca, Ecuador (*Fraser*): types of the species,
as described and figured l. c.

✓ 666. PHRYGILUS ALAUDINUS.

Fringilla alaudina, Kittl. Kupfert. pl. 23. f. 2. *Emberiza*
guttata, Meyen, Nov. Act. xvii. Suppl. pl. 12. f. 1. *Passerina*
guttata, Eyd. et Gerv. Mag. de Zool. 1836, pl. 70. *Phrygilus*
alaudinus, Bp. Consp. p. 476; Cab. Mus. Hein. p. 135; 55 68, 568 Peru.
Sclater, P.Z.S. 1858, p. 552, et 1860, p. 87.

a. ♂. Ecuador, above Punin (*Fraser*). b. Riobamba (*Fraser*).
c, d. Chili.

b. *Rhopospiza*.

✓ 667. PHRYGILUS FRUTICETI.

Fringilla fruticeti, Kittl. Kupfert. pl. 23. f. 1. *Emberiza*
luctuosa, Eyd. et Gerv. Mag. de Zool. 1836, pl. 71. *Phrygilus* 55 68, 569 w Peru
fruticeti, Bp. Consp. p. 476. *Rhopospiza fruticeti*, Cab. 69, 152 Peru.
Mus. Hein. p. 135.

a. ♂, b. ♀. Chili.

c. *Melanodera*.

668. PHRYGILUS MELANODERUS.

Emberiza melanodera, Q. et G. Voy. Uranie, Zool. i. p. 109.
Chlorospiza melanodera, Darw. Voy. Beag. Zool. iii. p. 95.
pl. 32. *Melanodera typica*, Bp. Consp. p. 470; Gould,
P. Z. S. 1859, p. 95. *Phrygilus melanoderus*, Sclater,
P. Z. S. 1860, p. 385.

a. ♀. Falkland Islands.

Genus DIUCA.

✓ 669. DIUCA GRISEA.

Fringilla diuca, Mol. Hist. Nat. Chil. p. 221; Gm. S. N. i.
p. 915. *Dolichonyx griseus*, Less. Journ. de l'Inst. 1834,
p. 316. *Emberiza diuca*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 77;
Eyd. et Gerv. Mag. de Zool. 1836, pl. 69. *Pipilo cinereus*,
Peale, Zool. U.S. Expl. Exp. Birds, p. 123. *Hedyglossa*
diuca, Cab. Mus. Hein. p. 135. *Diuca diuca*, Bp. Consp.
p. 476.

a. ♂, b. ♀. Chili.

670. DIUCA SPECULIFERA.

Emberiza speculifera, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 78;
D'Orb. Voy. Ois. p. 362. pl. 46. f. 1. *Diuca speculifera*,
Bp. Consp. p. 476.

a. Bolivia (*Bridges*).

Genus PASSERCULUS.

671.†PASSERCULUS SAVANNA.

- Fringilla savanna*, Wils. Am. Orn. iii. p. 55. pl. 22. f. 2, et iv. p. 72. pl. 34. f. 4. *Passerculus savanna*, Bp. Consp. p. 480; Cab. Mus. Hein. p. 131; Baird, B. N. Am. p. 442.
 a. Eastern United States (*Bell*). b. S. Comapan, S. Mexico (*Boucard*): possibly referable to *P. alaudinus*.

672.†PASSERCULUS SANDWICHENSIS.

- Emberiza sandwichensis*, Gm. S. N. i. p. 875. *Emberiza arctica*, Lath. Ind. Orn. i. p. 414. *Fringilla arctica*, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 29. *Euspiza arctica*, Bp. Consp. p. 469. *Emberiza chrysops*, Pall. Zoog. Rosso-As. ii. p. 45. *Passerculus sandwichensis*, Baird, B. N. Am. p. 444.
 a. N. Mexico. b. Shoalwater Bay, W. T. (*Cooper*), received from Smithsonian Institution.

673.†PASSERCULUS ANTHINUS.

- Passerculus anthinus*, Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 919, et Notes Orn. p. 19; Baird, B. N. Am. p. 445.
 a. California.

674.†PASSERCULUS ALAUDINUS.

- Passerculus alaudinus*, Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 918, et Notes Orn. p. 18; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 305, et 1858, p. 303; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398.
 a. N. California (*Bridges*). b. Mexico. c. ♂. Oaxaca (*Boucard*). d. Nebraska Territory (*Hayden*), spec. 8968, received from Smithsonian Institution.

Genus POECETES.

675.†POECETES GRAMINEUS.

- Fringilla graminea*, Gm. S. N. i. p. 922. *Emberiza graminea*, Wils. Am. Orn. iv. p. 51. pl. 31. f. 5. *Fringilla* (*Zonotrichia*) *graminea*, Swains. Faun. Bor. Am. ii. p. 254. *Zonotrichia graminea*, Bp. Consp. p. 478. *Poecetes graminea*, Baird, B. N. Am. p. 447.
 a. juv. Wisconsin (*P. L. S.*). b. Canada. c. Oaxaca (*Boucard*).

Genus ZONOTRICHIA.

676.†ZONOTRICHIA LEUCOPHRYS.

- Emberiza leucophrys*, Forst. Phil. Trans. lxii. pp. 382, 426; Gm. S. N. i. p. 874; Wils. Am. Orn. iv. p. 49. pl. 31. f. 4. *Fringilla* (*Zonotrichia*) *leucophrys*, Swains. Faun. Bor. Am. ii. p. 255. *Zonotrichia leucophrys*, Bp. Consp. p. 478; Baird, B. N. Am. p. 458; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7. (64.174.6)
 a. Ohio (*Lawrence*).

P. geospizopsis - Pop. CR. 37. 1853. 921. noli Del. 21. Columbia?

P. guttatus^x Linn. Ann. viii. 67. 473. C. 81 Linn
= ~~Haemaphysalis haemorrhoidalis~~! 168. 115.

Xenosperus concolor, S. S. 68. 569. W. Peru

3. Guicardi. Sel. P. L. S. 1867. 1. Pl. 1. La Puebla. Mex
= Peucaea.

2. Melanotis. Laur. Ann. 8111. 1867. 473. Colima. xanthus
= ~~Peucaea~~ boltoni? 166 68. 115
= Haemaphysalis humeralis;

3. Strigiceps. Guld. Voy. 12 cap. 1. 92. Santa. de. Rafael. 679

3. Cinnapella. Guld. Voy. 12 cap. 1. 91. Palenque. 7. de. Aug.

3. Quinquestrata. S. S. Pt. 68. 323. Mexico

✓ 677.† ZONOTRICHIA CORONATA.

Emberiza coronata, Pall. Zoogr. Rosso-As. ii. p. 44. *Fringilla atricapilla*, Aud. Syn. p. 122. *Fringilla aurocapilla*, Nutt. Man. i. (2nd edit.) p. 555. *Zonotrichia aurocapilla*, Bp. Consp. p. 478. *Zonotrichia coronata*, Baird, B. N. Am. p. 461.
a. California (Bell).

✓ 678.† ZONOTRICHIA MYSTACALIS.

Zonotrichia mystacalis, Hartl. Rev. Zool. 1852, p. 3; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 305, et 1859, p. 379.
a. Mexico.

✓ 679.† ZONOTRICHIA PILEATA.

Emberiza pileata, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 386. f. 2. *Fringilla matutina*, Licht. Doubl. p. 25. *Tanagra ruficollis*, Spix, Av. Bras. ii. p. 39, pl. 53. f. 3. *Fringilla chilensis*, Meyen, Reise, iii. p. 212. *Zonotrichia matutina*, Bp. Consp. p. 479; *Euler. Cub. 5* 67. 412. 1880
Darwin, Voy. Beagle, Zool. iii. p. 91; Tsch. Faun. Per. p. 32; Cab. Mus. Hein. p. 132; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 229. *Zonotrichia pileata*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160, 1857, p. 7, 1858, pp. 450, 454, 552, 1859, p. 140, et 1860, pp. 73, 76; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18, et 1860, p. 334. ^{55. 68. 187. B. A.}
a. ♂. Cuenca, Ecuador (Fraser). b. S. America. c. Bogota. ^{56. w. Peru}

✓ 680.† ZONOTRICHIA ALBICOLLIS.

Fringilla albicollis, Gm. S. N. i. p. 926; Wils. Am. Orn. iii. p. 51, pl. 22. f. 3. *Zonotrichia albicollis*, Bp. Consp. p. 478; Cab. Mus. Hein. p. 132; Baird, B. N. Am. p. 463. *Fringilla pennsylvanica*, Lath. Ind. Orn. i. p. 445; Aud. Syn. p. 121. *Fringilla (Zonotrichia) pennsylvanica*, Swains. Faun. Bor. Am. ii. p. 256.
a. Philadelphia (P. L. S.). b. N. America.

Genus MELOSPIZA.

✓ 681.† MELOSPIZA MELODIA.

Fringilla melodia, Wils. Am. Orn. ii. p. 125. pl. 16. f. 4. *Zonotrichia melodia*, Bp. Consp. p. 478. *Melospiza melodia*, Baird, B. N. Am. p. 477.
a. ♂. Philadelphia (P. L. S.). b. N. America. c. Canada.

✓ 682.† MELOSPIZA GOULDII.

Melospiza gouldii, Baird, B. N. Am. p. 479.
a. California.

✓ 683.† MELOSPIZA RUFINA.

Emberiza rufina, Brandt, Descr. Av. Ross. pl. 2. f. 5. *Passerella rufina*, Bp. Consp. p. 477. *Fringilla cinerea*, Aud. Orn. Biogr. v. p. 22. *Fringilla (Passerella) guttata*, Nutt. Man. i. p. 581. *Zonotrichia guttata*, Gambel, Journ.

Acad. Philad. i. p. 50. *Melospiza rufina*, Baird, B. N. Am. p. 480.

a. California.

✓ 684.† MELOSPIZA FALLAX.

Zonotrichia fallax, Baird, Proc. Acad. Philad. vii. p. 119.

Melospiza fallax, Baird, B. N. Am. p. 481; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 235. 64. 174. *Cal. Mus.*

a. California (Bell).

✓ 685.† MELOSPIZA LINCOLNII.

Fringilla lincolnii, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 539. pl. 193.

Passerculus lincolnii, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18.

Peucea lincolnii, Aud. Syn. p. 113; Bp. Consp. p. 481.

Passerculus zonarius, Bp. MS.; Sclater, P. Z. S. 1856,

p. 305, 1857, p. 82, et 1859, p. 365. *Melospiza lincolnii*,

Baird, B. N. Am. p. 482; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 379.

a. Eastern United States (Cassin). b. Pennsylvania (Baird).

c. Orizaba (Botteri).

✓ 686.† MELOSPIZA PALUSTRIS.

Fringilla palustris, Wils. Am. Orn. iii. p. 49. pl. 22. f. 1.

Passerculus palustris, Bp. Consp. p. 481. *Melospiza*

palustris, Baird, B. N. Am. p. 483.

a, b. Pennsylvania (Cassin).

Genus SPIZELLA.

✓ 687.† SPIZELLA MONTICOLA.

Fringilla monticola, Gm. S. N. i. p. 912. *Spinities monticolus*,

Cab. Mus. Hein. p. 134. *Fringilla canadensis*, Lath. Ind.

Orn. i. p. 434. *Emberiza canadensis*, Swains. Faun. Bor.

Am. ii. p. 252. *Spizella canadensis*, Bp. Consp. p. 480.

Fringilla arborea, Wils. Am. Orn. ii. p. 12. pl. 12. f. 3.

Spizella monticola, Baird, B. N. Am. p. 472.

a, b. Eastern United States.

✓ 688.† SPIZELLA SOCIALIS.

Fringilla socialis, Wils. Am. Orn. ii. p. 127. pl. 16. f. 5.

Spizella socialis, Bp. Consp. p. 480; Baird, B. N. Am. p. 473; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 305, 1858, p. 304, et 64. 174. *Cal. Mus.*

1859, p. 235. *Spinities socialis*, Cab. Mus. Hein. p. 133.

a. N. America. b. Orizaba (Botteri).

✓ 689.† SPIZELLA PUSILLA.

Fringilla pusilla, Wils. Am. Orn. ii. p. 121. pl. 16. f. 2.

Spizella pusilla, Bp. Consp. p. 480; Baird, B. N. Am.

p. 473. *Spinities pusillus*, Cab. Mus. Hein. p. 133.

a. Pennsylvania (Cassin).

✓ 690.† SPIZELLA PALLIDA.

Emberiza pallida, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 251. *Spizella*

M. pectoralis v. Muller. Reise in Mexico. III. 1865. 583
See defny. p. 213 & note
Fishes of Mexico

689^v S. pinetorum Salm. P. Z. S. May 1863. 189. Pelen: Jan. 7. - Nov. 66. 193.

693 J. alticola, Salm. P.L.S. May 26. 1863. 189. Highlands, Guatemala
Hus. 66. 193.

Peucaea notosticta[?]. S.S. 68. 322. S. Mexico.

- pallida*, Baird, B. N. Am. p. 474; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 365, 379. *Spinites pallidus*, Cab. Mus. Hein. p. 133. *Emberiza shattuckii*, Aud. B. Am. vii. p. 347. pl. 493. *Spizella shattuckii*, Bp. Consp. p. 480.
 a. Missouri (*Lawrence*). b. ♂. Nebraska (*Hayden*), received from Smithsonian Institution.

Genus JUNCO.

✓ 691. +JUNCO HYEMALIS.

- Fringilla hyemalis*, Linn. S. N. i. p. 183; Aud. Orn. Biogr. i. p. 72. *Struthus hyemalis*, Bp. Consp. p. 475. *Niphaea hyemalis*, Aud. Syn. p. 106. *Junco hyemalis*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7; Baird, B. N. Am. p. 468. *Fringilla hudsonia*, Forst. Phil. Trans. lxii. p. 428; Gm. S. N. i. p. 926. *Fringilla nivalis*, Wils. Am. Orn. ii. p. 129. pl. 16. f. 6.
 a. Eastern United States.

✓ 692. +JUNCO OREGONUS.

- Fringilla oregonus*, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 188. *Struthus oregonus*, Bp. Consp. p. 475. *Niphaea oregona*, Aud. Syn. p. 107; Cab. Mus. Hein. p. 134. *Junco oregonus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7; Baird, B. N. Am. p. 466. *Fringilla hudsonia*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1839, p. 424. *Fringilla atrata*, Brandt, Descr. Av. Ross. t. 2. f. 8.
 a. California.

✓ 693. +JUNCO CINEREUS.

- Fringilla cinerea*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 435. *Junco phæonotus*, Wagl. Isis, 1827, p. 526; Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 518. *Junco cinereus*, Cab. Mus. Hein. p. 134; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 306, 1857, p. 7, 1858, p. 304, et 1859, p. 365; Bp. Consp. p. 486. *64. 174. 617. junco!*
 a. Popocatepetl (*De Saussure*). b. Mexico (*De Saussure*).
 c. juv. Jalapa (*De Oca*).

Genus PEUCÆA.

✓ 694. +PEUCÆA ÆSTIVALIS.

- Fringilla æstivalis*, Licht. Doubl. p. 25. *Peucæa æstivalis*, S. S. 68, 323 Cab. Mus. Hein. p. 132; Baird, B. N. Am. p. 484. *Fringilla bachmanii*, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 366. *Peucæa bachmanii*, Aud. Syn. p. 112; Bp. Consp. p. 481.
 a. Georgia (*Baird*).

✓ 695. +PEUCÆA CASSINII.

- Zonotrichia cassinii*, Woodh. Pr. Acad. Philad. vi. p. 60. *Passerculus cassinii*, Woodh. in Sitgreave's Rep. p. 85. *Peucæa cassinii*, Baird, B. N. Am. p. 485. S. S. 68, 323
 a. Mexico, compared with type in Mus. Acad. Philad.

696.† PEUCÆA BOTTERII. S. S. 68. 323.

- Zonotrichia botterii*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 214. *Peucæa ruficeps*?, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 380.
a. juv. Orizaba (*Botteri*). *b, c, d.* Orizaba (*Botteri*), probably adult of the same bird.

Genus AMMODROMUS.

697.† AMMODROMUS MARITIMUS.

- Fringilla maritima*, Wils. Am. Orn. iv. p. 68. pl. 34. f. 2.
Ammodromus maritimus, Sw. Zool. Journ. iii. p. 328; Bp. Consp. p. 482; Baird, B. N. Am. p. 454.
a. Eastern United States (*Cassin*).

698.† AMMODROMUS CAUDACUTUS.

- Oriolus caudacutus*, Gm. S. N. i. p. 394. *Fringilla caudacuta*, Wils. Am. Orn. iv. p. 70. pl. 35. f. 3. *Ammodromus caudacutus*, Swains, N. H. Birds, ii. p. 289; Aud. Syn. p. 111; Bp. Consp. p. 482; Baird, B. N. Am. p. 453. *Fringilla littoralis*, Nutt. Man. i. p. 504.
a. Pennsylvania (*Cassin*).

Genus COTURNICULUS.

✓ 699.† COTURNICULUS PASSERINUS.

- Fringilla passerina*, Wils. Am. Orn. iii. p. 76. pl. 26. f. 5.
Coturniculus passerinus, Bp. Consp. p. 481; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 379; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18. *Fringilla savanarum*, Nutt. Man. i. p. 494.
a. Pennsylvania (*Baird*). *b.* Guatemala (*Constancia*).

✓ 700.† COTURNICULUS HENSLOWII.

- Emberiza henslowii*, Aud. Orn. Biogr. i. p. 360. *Coturniculus henslowii*, Bp. Consp. p. 481; Baird, B. N. Am. p. 451; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 305, et 1857, p. 82.
a. Eastern United States (*Lawrence*).

✓ 701.† COTURNICULUS TIXICRUS.

- Coturniculus tixicrus*, Gosse, B. Jam. p. 242; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 74.
a, b. Jamaica (*Osburn*).

✓ 702.† COTURNICULUS MANIMBE.

- Fringilla manimbe*, Licht. Doubl. p. 253; Max. Beitr. iii. p. 600. *Ammodromus xanthornus*, Gould, in Darwin's Voy. Beagle, Zool. iii. p. 90. pl. 30. *Ammodromus manimbe*, Hartl. Ind. Az. p. 10. *Coturniculus manimbe*, Bp. Consp. p. 481; Cab. Mus. Hein. p. 133; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 228. S. S. 67. 572. *Can. 68. 167. ben.*
a, b. Brazil. *c. juv.* Cayenne.

P. boucardi = *Zonobrecher*

A(?) *longicaudatus* Gould. Voy. Beagle, 1841 90. Pl. 29. ^{Mexico} ~~Hidalgo~~.
= *Donacopiza albifrons*, SS 69. 161.

* *ammundsi*, ¹ *petenensis*, Salin. P. Z. S. May 26. 1863, 189 *Peten.*
C. G. 183. ^{Guat.}

C. mexicanus ^{*} Laur. - Ann. VIII. pg 67-474 *Colima*
How near *petenensis*

E. longicauda - Struett. *My. Comp.* 483.

E. sinuiceps - (Laf.) S.-S. '64, 352. 1st. Comp. with *conspicua* & *chelon* or *ext.* / Pr. 67. 142
Cass. P. N. S. '65. 170. Costa Rica - T. aur. (Cm. VIII. 191. *Cryptolaima* M. S. *Salv.* Pr. 67. 142 *mergus*)

E. superciliosa - Salv. P. I. S. 1864. 582. Nicaragua - CN

703. COTURNICULUS PERUANUS.

Coturniculus peruanus, Bp. Consp. p. 481; Sclater, 1858, p. 455. S. S. Pt. 66. 1852. *Mayali*. 67. 750. *Huallaga*. 29. 597. *Pom*
a. ♂. Gualaquiza, Ecuador (*Fraser*). b. Bolivia (*Bridges*).

Genus EMBERNAGRA.

a. *Embernagra*.

✓ 704. EMBERNAGRA PLATENSIS.

Emberiza platensis, Gm. S. N. i. p. 806. *Embernagra dumetorum*, Less. Tr. d'Orn. p. 465. *Tanagra decumana*, Licht, Doubl. p. 31. *Embernagra platensis*, Bp. Consp. p. 483; D'Orb. Voy. Ois. p. 284; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 224. *Emberizoides poliocephalus*, Gould, in Darwin's Voy. Beagle, Zool. iii. p. 98. *Linnaospiza platensis*, Cab. Mus. Hein. p. 136.

a. Brazil.

705. ⁴ EMBERNAGRA CHRYSOMA.

Embernagra chrysoma, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 275.

a. ♂, b. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c. c. ♂. Esmeraldas (*Fraser*).

706. ⁴ EMBERNAGRA CONIROSTRIS.

Arremon conirostris, Bp. Consp. p. 488; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154. *Embernagra striaticeps*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 154, et 1852, p. 62. *Embernagra conirostris*, ^{S. S. 68. 167. Ben} Sclater, P. Z. S. 1856, p. 143, et 1860, p. 275. ^{L. L. 111. 1361. 332} *L. L. 111. 1361. 332*
a. S. Martha (*Verreaux*). b. Bogota. ^{Peruan} *Peruan* ^{no. 772.} *Chongue*.

✓ 707. ⁴ EMBERNAGRA CHLORONOTA.

Embernagra chloronota, Salvin, P. Z. S. 1861, p. 202.

a. Guatemala (*Salvin*): typical specimen.

b. *Chlorura*.✓ 708. ⁴ EMBERNAGRA CHLORURA.

Fringilla chlorura, Aud. Orn. Biogr. v. p. 336. *Zonotrichia chlorura*, Gambel, Journ. Acad. Philad. n. s. i. p. 51. pl. 9. f. 1. *Embernagra chlorura*, Bp. Consp. p. 483. *Fringilla blandigiana*, Gambel, Pr. Acad. Philad. i. p. 260. *Embernagra blandigiana*, Cassin, B. Cal. p. 70. pl. 12. *Pipilo rufipileus*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 176. *Pipilo chlorurus*, Baird, B. N. Am. p. 519.

a. Rocky Mountains (*Baird*).

✓ 709. ⁴ EMBERNAGRA RUFIVIRGATA.

Embernagra rufivirgata, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 112. pl. 5. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 306, et 1859, p. 380; Baird, B. N. Am. p. 487.

a. Orizaba (*Botteri*).

Genus EMBERIZOIDES.

a. *Emberizoides*.

710. EMBERIZOIDES MACROURUS.

- Fringilla macroura*, Gm. S. N. i. p. 918. *Emberizoides macroura*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 30. *Tardivola macroura*, Cab. Mus. Hein. p. 136.
a, b. Cayenne. *c*. Trinidad.

711. EMBERIZOIDES SPHENURUS.

- Passerina sphenura*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 25. *Sylvia herbicola*, Vieill. Enc. Méth. p. 454. *Emberizoides marginalis*, Temm. Pl. Col. 114. f. 2. *Sphenura fringillaris*, Licht. Doubl. p. 42. *Tardivola sphenura*, Sw. N. H. Birds, ii. p. 281. *Embernagra macrura*, D'Orb. Voy. Ois. p. 285. *Tardivola marginalis*, Cab. Mus. Hein. p. 135. *Emberizoides macrourus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 225.
a. Brazil. *b*. Bolivia.

b. *Coryphospiza*.

712. EMBERIZOIDES MELANOTIS.

- Emberizoides melanotis*, Temm. Pl. Col. 114. f. 1; Bp. Consp. p. 483; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 226. *Leptonyx melanotis*, Sw. An. in Menag. p. 314. *Coryphospiza melanotis*, Gray, List. of Gen. 1842, p. 61.
a. S.E. Brazil.

Genus HÆMOPHILA.

✓ 713. HÆMOPHILA RUFESCENS.

- Aimophila rufescens* et *Aimophila superciliosa*, Sw. An. in Menag. pp. 314, 315; Bp. Consp. p. 486. *Hæmophila rufescens*, Cab. Mus. Hein. p. 132; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 98, et 1859, pp. 365, 380; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18, et 1860, p. 34. *Geospizopsis melanotis*, Bp. Compt. Rend. xlii. p. 955. *Embernagra pyrgitoides*, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 97.
a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*). *b*. ♀. Volcan de Fuego (*Salvin*). *c*. Mexico. *d, e, f*. Orizaba (*Botteri*). *g*. Oaxaca (*Boucard*).

714. HÆMOPHILA RUFICAUDA.

- Chondestes ruficauda*, Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 918, et Notes Orn. p. 18. *Hæmophila ruficauda*, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398. *Molayna R. Salv. Ibis. 70. 114. Costa Rica*
a. Choacus, Guatemala (*Salvin*).
 714⁴ *H. humeralis* Cab. Mus. Hein. T. 132. Mex. 359
 Genus PASSERELLA.

✓ 715. †PASSERELLA ILIACA.

- Fringilla iliaca*, Merr. Beitr. ii. p. 40. pl. 10; Gm. S. N. i.

num *Passerculus georgiophorus*. 18 p. in *la Delatella*
georgiophorus *typus* 13 p. cl. 42. 933. Columbia

H. tolteca. O. Muller. *Revue Mex.* III. 1865. 584. *Mex.*
= *spring ruficauda*?. *Suppl.* p. 213

Itaenophala melanota. Leuc. *Proc. A.* 1868
430. *Salv.* 160. 70. 114.

P. macronyx: Sw. Syn. Arum. Mem. 1808. 347. Pap. Linn. 487

P. maculatus Sw. S.S. 69. 361. Cat. Mex. 1. Sel. P. 58. 304 Oct. 1. 59-380
Sum. M. B. S. I. 1149, 552.

719⁴ P. rescens Hall. Cat. Jan 1863. 728. ^{Mexico.}
referred to P. macronyx by Cat. L. C. at S.S. 69. 361. Mex

p. 923. *Passerella iliaca*, Sw. N. H. Birds, ii. p. 288; Bp. Consp. p. 477; Baird, B. N. Am. p. 488. *Fringilla rufa*, Wils. Am. Orn. iii. p. 53. pl. 24. f. 4.

a. Eastern United States.

✓ 716. ⁺PASSERELLA TOWNSENDII.

Fringilla townsendii, Aud. Orn. Biogr. v. p. 236. *Passerella townsendii*, Bp. Consp. p. 477; Baird, B. N. Am. p. 489.

Fringilla meruloides, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 19.

a. N. California (*Bridges*). b. Simiahmoo, N.W. Am. (*Kennerly*), received from Smithsonian Institution.

Genus PIPILO.

✓ 717. ⁺PIPILO ERYTHROPHthalmus.

Fringilla erythrophthalma, Linn. S. N. i. p. 318. *Emberiza erythrophthalma*, Gm. S. N. i. p. 874; Wils. Am. Orn. vi. p. 90. pl. 53. *Pipilo erythrophthalmus*, Vieill. Gal. des Ois. i. p. 109. pl. 80; Bp. Consp. p. 487; Baird, B. N. Am. p. 512.

a. ♂. N. Carolina (*P. L. S.*). b. ♀. N. America.

✓ 718. ⁺PIPILO OREGONUS.

Pipilo oregonus, Bell, Ann. Lyc. N. Y. v. p. 6; Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 922, et Notes Orn. p. 22; Baird, B. N. Am. p. 513; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 127, et 1859, p. 235. *Fringilla arctica*, Aud. Orn. Biogr. v. p. 49. *Pipilo arctica*, Aud. Syn. p. 123.

a. California (*Bell*).

✓ 719. ⁺PIPILO ARCTICUS.

Pyrigita (*Pipilo*) *arctica*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 260. *Pipilo arcticus*, Nutt. Man. i. p. 589; Bell, Ann. Lyc. N. Y. v. p. 7; Baird, B. N. Am. p. 514.

a. Real del Monte (*De Saussure*). b. California. c. ♀. Bijoux Hills, Nebraska (*Hayden*), spec. 4844, received from Smithsonian Institution, var. *subarctica*, Baird, l. c.

✓ 720. ⁺PIPILO MEGALONYX.

Pipilo megalonyx, Baird, B. N. Am. p. 515.

a. Heights of San Pasqual, S. Cal. (*Schott*), spec. 4603, received from Smithsonian Institution.

✓ ⁺721. ⁺PIPILO ABERTII.

Pipilo abertii, Baird in Stansbury's Rep. Zool. p. 325, et B. N. Am. p. 516. *Kieneria abertii*, Bp. Compt. Rend. xl. p. 356.

a. New Mexico (*Kenn. & Möll.*), spec. 6751, received from Smithsonian Institution.

✓ 722. ⁺PIPILO FUSCUS. / *Crossaler* 394 *Calif. Jns.* 1882. 474

Pipilo fusca, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 434, et An. in

Menag. p. 347; Bp. Consp. p. 487; Cassin, Ill. B. Cal. p. 124. pl. 17; Baird, B. N. Am. p. 517; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304, et 1857, p. 127. *Kieneria fusca*, Bp. Compt. Rend. xl. p. 356. *Fringilla crissalis*, Vigors, Zool. Beechey's Voy. p. 19.

a. California (Bell). b. S. Clara, California (Cooper).

✓ 723.† PIPILO MESOLEUCUS.

Pipilo mesoleucus, Baird, Pr. Acad. Philad. vii. p. 119, et B. N. Am. p. 518; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304.

a. Mexico (De Saussure). b. Northern Mexico. c. New Mexico (Kenn. & Möll.), spec. 6827, received from Smithsonian Institution.

✓ 724.† PIPILO ALBIGULARIS.

Pipilo albigula, Baird, Pr. Acad. Philad. 1859, p. 305.

a. Cape S. Lucas (*Xantus*): typical example received from Smithsonian Institution.

✓ 725.† PIPILO ALBICOLLIS.

Pipilo albicollis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 304, et 1859, p. 380.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described l. c.

Genus CHAMÆOSPIZA.

726.† CHAMÆOSPIZA TORQUATA.

Zinn. M. B. S. I., 1869, 552.

Pipilo torquatus, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 105, et Rev. Zool. 1848, p. 246; Bp. Consp. p. 487. *Chamæospiza torquata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 304, et 1859, p. 365;

(Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 274. = *Pyrgisoma leucotis* v. v.)
a. Oaxaca (*Boucard*).

Genus AT LAPETES.

✓ 727.† AT LAPETES PILEATUS.

Zinn. M. B. S. I., 1869, 551.

Atlapetes pileatus, Wagl. Isis, 1831, p. 526; Cab. Mus. Hein. p. 140; Bp. Consp. p. 486; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 304.

a. Oaxaca (*Boucard*).

Melozone. Reuch. Nat. Syst. 1. 2. 679. 1820.

Genus PYRGISOMA.

✓ 728.† PYRGISOMA BIARCUATUM.

Pyrgita biarcuata, Prév. Voy. Vénus, Ois. pl. 6. *Pyrgisoma biarcuatum*, Bp. Consp. p. 486; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 256, 257, pp. 5, 18. *Atlapetes rubricatus*, Cab. Mus. Hein. p. 140.

Reich. Sing. Vogel. 1862. 36
tab. III. fig. 10.

Melozone biarcuata, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 412. 1866. 233
a. Guatemala (*Skinner*). b. Costa Rica (*Hoffman*).

729.† PYRGISOMA LEUCOTE.

Salv. Ibis. 66. 204 f. 5. 5. 68. 326. *Orn. T.* 128. 17. 44

Chamæospiza torquata
Sclat. et Salv. Ibis. 1860. 274
Grind. 1861.

Melozonè leucotis, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 413. Cass. P. N. S. 65. 169
a. Costa Rica (*Hoffman*): typical example received from Berlin Museum.

= P. fuscus Sw / Carl. Linn. ¹⁹⁶² 474.

= P. nitidus Lechl. P. B. 1830 no 71. Carl. Linn. 1842, 474

P. cabanensis S. S. 68. 324. ³²⁶ Carta Rica Ex. Ann I. 129. Pl. 65 f. 1

Melzonia Rienneri, Pp. Rush. Syn. Vogel. 1842. 36
S. S. - S. S. Ex. Ann. T. 136. Pl. 65 f. 2
Cess. P. N. S. 65. 169. Carta Rica = Cabanus

728 Atlapetes rubricata. Carl. J. Ann. Ann. 66. 234. max. in differs.
Pygmaea r. S. S. 68. 326; Ex. Ann. T. 127. Pl. 64 f. 1.

P. xantusi. B. A. Ann. Laur. Ann. VIII. May 67, 480.

Colima = Mazatlan
* Melzonia rubricata. Th. 68. 115
P. S. S. 68.

P. Rienneri ^{Pp} S. S. 68. 325. 326



Subfam. EMBERIZINÆ.

Genus CALAMOSPIZA.

✓ 730. ⁺CALAMOSPIZA BICOLOR.

Fringilla bicolor, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 189.

Calamospiza bicolor, Bp. Consp. p. 475; Baird, B. N. Am.

p. 492. *Corydalina bicolor*, Aud. Syn. p. 130.

a. ♂, b. ♀, c. ♀. Mexico.

Genus CHONDESTES.

✓ 731. ⁺CHONDESTES GRAMMACA.

Fringilla grammaca, Say, in Long's Exp. i. p. 139; Bp. Am.

Orn. i. p. 47. pl. 5. f. 3. *Chondestes grammaca*, Bp. Consp.

p. 479; Baird, B. N. Am. p. 456; Sclater, P. Z. S. 1859, 64, 174, ⁶⁵ ~~174~~.
p. 379. *Chondestes strigatus*, Sw. Phil. Mag. 1827, i.

p. 435.

a. N. W. America (Lawrence).

Genus PLECTROPHANES.

✓ 732. ⁺PLECTROPHANES LAPPONICUS.

Fringilla lapponica, Linn. S. N. i. p. 317. *Emberiza* (*Plec-*

trophanes) *lapponica*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 248. pl. 48.

Plectrophanes lapponicus, Baird, B. N. Am. p. 433. *Cent-*

trophanes lapponicus, Cab. Mus. Hein. p. 127.

a, b. Eastern United States (Lawrence).

✓ 733. ⁺PLECTROPHANES PICTUS.

Emberiza (*Plectrophanes*) *picta*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 250.

pl. 48. *Plectrophanes pictus*, Aud. Syn. p. 99; Baird

B. N. Am. p. 434. *Centrophanes pictus*, Cab. Mus. Hein.

p. 127.

a. Slave Lake, Arctic America (Kennicott).

✓ 734. ⁺PLECTROPHANES MELANOMUS.

Plectrophanes melanomus, Baird, B. N. Am. p. 436; Sclater,

P. Z. S. 1860, p. 251. 64, 174, ⁶⁵ ~~174~~. ⁶⁵ ~~174~~.

a. ♂. Vera Cruz (Sallé). b. ♂. Mexico (De Saussure).

c. ♀. Vera Cruz (Sallé).

Subfam. LOXIINÆ.

Genus LOXIA.

✓ 735. ⁺LOXIA AMERICANA.

Curvirostra americana, Wils. Am. Orn. iv. p. 44. pl. 31. f. 1, 2;

Baird, B. N. Am. p. 426. *Loxia americana*, Bp. Consp.

p. 527; Bp. et Schleg. Mon. Lox. p. 1. pl. 6.

a. N. America (Lawrence). b, c, d, e. Nova Scotia (Downs).

736.⁺LOXIA MEXICANA.

Loxia mexicana, Strickl. Jard. Contr. Orn. 1851, p. 43 (note); Sclater, P. Z. S. 1859, p. 365. 64. 174. 44. 744
a. ♂. Jalapa (De Oca). *Sclater 1 Nov. 66. 193. Grand Central*

✓ 737.⁺LOXIA LEUCOPTERA.

Loxia leucoptera, Gm. S. N. i. p. 540; Aud. Orn. Biogr. iv. p. 467. pl. 364, et B. Am. iii. p. 190. pl. 201; Bp. Consp. p. 527; Bp. et Schleg. Mon. Lox. p. 8. pl. 9. *Curvirostra leucoptera*, Wils. Am. Orn. iv. p. 48. pl. 31. f. 3; Baird, B. N. Am. p. 427.

a. ♂, b. ♀. Eastern United States (Lawrence). c. ♂, d. ♀. Nova Scotia (Downs).

Genus PINICOLA.

✓ 738.⁺PINICOLA CANADENSIS.

Coccothraustes canadensis, Briss. Orn. iii. p. 250. *Pinicola canadensis*, Cab. Mus. Hein. p. 167; Baird, B. N. Am. p. 410. *Pinicola americana*, Bp. Consp. p. 528. *Loxia enucleator*, Wils. Am. Orn. i. p. 80. pl. 5.

a. ♂. Nova Scotia (Downs). b. ♀. N. America (Lawrence).

Genus CARPODACUS.

✓ 739.⁺CARPODACUS HÆMORRHOUS.

Fringilla hæmorrhœa, Wagl. Isis, 1831, p. 525. *Carpodacus hæmorrhous*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304, 1858, p. 303, et 1859, p. 380; Baird, B. N. Am. p. 417. *Pyrrhula frontalis*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 435. *Carpodacus frontalis*, Bp. et Schleg. Mon. Lox. pl. 16.

a. ♂. N. Mexico. b. ♂. S. Mexico (Sallé). c. ♀. Mexico (De Saussure).

740.⁺CARPODACUS FRONTALIS.

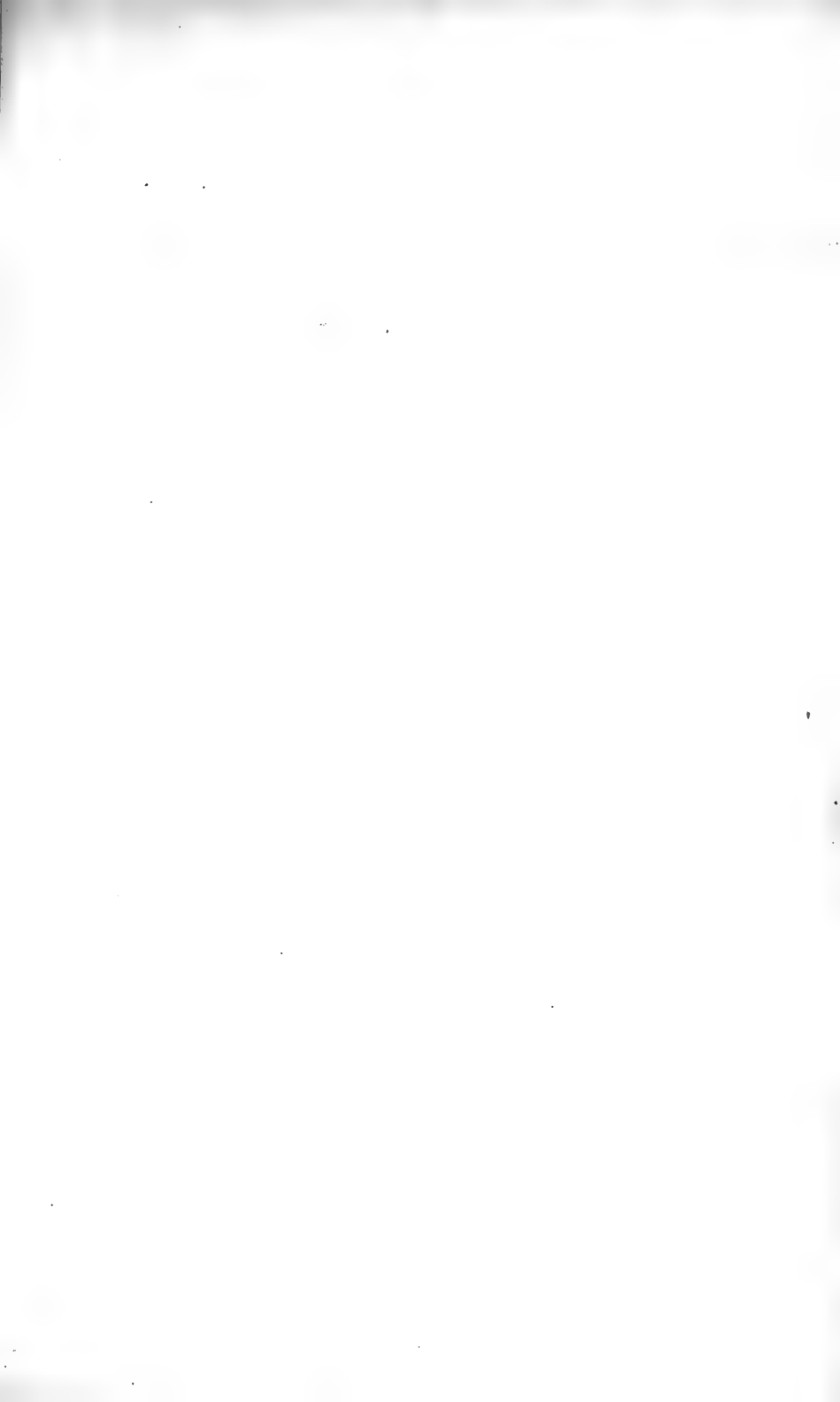
Fringilla frontalis, Say, in Long's Exp. ii. p. 40. *Pyrrhula frontalis*, Bp. Am. Orn. i. p. 49. pl. 6; Gambel, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. p. 53. *Fringilla (Pyrrhula) frontalis*, Gambel, Pr. Acad. Philad. i. p. 262. *Carpodacus frontalis*, Bp. Consp. p. 533; Baird, B. N. Am. p. 415. *Carpodacus familiaris*, McCall, Pr. Acad. Philad. vii. p. 61; Cassin, B. Calif. p. 73. pl. 13. *Carpodacus rhodocolpus*, Cab. Mus. Hein. p. 166; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304, et 1857, p. 127.

a. California (Bell). b. N. Mexico.

Genus CANNABINA.

741.⁺CANNABINA LINARIA.

Fringilla linaria, Linn. S. N. i. p. 322. *Linaria minor*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 267. *Ægiothus linarius*, Cab. Mus.



Leucodactylus greggii Salvador. P. 25. 1868. 579. pl. 44. Dauria!

The other described species are
lethocobus
gnaemius
brunneus
haemalopygia
brandtia
archa.

and . . .

Hein. p.161; Baird, B. N. Am. p. 429. *Acanthis linaria*,
Bp. Consp. p. 541.

a. Eastern United States (Lawrence).

Genus LEUCOSTICTE. *List of Species, Salvadori. P.Z.S. 68.580.*

✓ 742. *LEUCOSTICTE TEPHROCOTIS.

Linaria (Leucosticte) tephrocotis, Sw. Faun. Bor. Am. ii.
p.255. pl.50. *Leucosticte tephrocotis*, Bp. Consp. p. 536;
Baird, B. N. Am. p. 430. *Montifringilla tephrocotis*, Bp.
et Schleg. Mon. Lox. pl. 43.

a. Nebraska (Hayden), specimen received from Smithsonian
Institution.

Subfam. FRINGILLINÆ.

Genus COCCOTHAUSTES.

✓ 743. *COCCOTHAUSTES VESPERTINUS.

Fringilla vespertina, Cooper, Ann. Lyc. N.Y. i. p.220; Aud.
Orn. Biogr. iv. p.515, et v.235. *Fringilla (Coccothraustes)*
vespertina, Bp. Zool. Journ. iv. p. 2, et Am. Orn. ii. pl. 15.
Coccothraustes vespertina, Bp. Compt. Rend. xxxi. p.424,
et Consp. p. 505; Baird, B. N. Am. p. 409. *Cocco-*
thraustes bonapartii, Less. Ill. de Zool. pl. 34.

a. ♂. N. Mexico.

744. *COCCOTHAUSTES ABEILLII.

Guiraca abeillii, Less. Rev. Zool. 1839, p.41. *Coccothraustes*
abeillii, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19; Sclater, P. Z. S.
1859, p.365. *Coccothraustes maculipennis*, Sclater, P.Z.S.
1860, p. 251. pl. 163; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398. *ilolorange*.
Coccothraustes vespertinus (juv.), Bp. Consp. p. 505.

a. ♂. Jalapa (De Oca). b. ♀, c. juv. Vera Cruz (Sallé):
types of *C. maculipennis**, as described l. c.

Genus CHRYSOMITRIS.

a. *Pyrrhomitris*.

745. *CHRYSOMITRIS CUCULLATA. Cass. P.N.S. 65.91. S.S. 68.167. Ver.

Pyrrhomitris cucullata, Bp. Consp. p. 517. *Carduelis cucul-*
lata, Sw. Zool. Ill. pl.7. *Fringilla cubæ*, Gerv. Mag. Zool. *say is not*
5-1834, Ois. pl. 44. *maculata*

a. ♂. Trinidad. - Cuba. 22. juv. Cayenne.

b. *Astragalinus*.

✓ 746. *CHRYSOMITRIS TRISTIS.

Fringilla tristis, Linn. S. N. i. p.320; Wils. Am. Orn. i. p.20.

* I am now of opinion that *C. maculipennis* is merely the female of
C. abeillii. See Mr. Salvin's remarks in 'Ibis,' 1861, pt. 12.

- Cass. P.N.S. 65. 92 pl. 1. f. 2. *Carduelis tristis*, Aud. Syn. p. 116. *Chrysomitris tristis*, Bp. Consp. p. 517; Baird, B. N. Am. p. 421. *Astragalinus tristis*, Cab. Mus. Hein. p. 159.
a. Eastern United States.

✓ 747.† CHRY SOMITRIS PSALTRIA.

- Fringilla psaltria*, Say, in Long's Exp. ii. p. 40; Aud. Orn. Biogr. v. p. 85. *Fringilla (Carduelis) psaltria*, Bp. Am. Orn. i. p. 54. pl. 6. f. 3. *Carduelis psaltria*, Aud. Syn. p. 117. *Chrysomitris psaltria*, Bp. Consp. p. 516.
a. N.W. America (Bell).

748.† CHRY SOMITRIS MEXICANA.

- Carduelis mexicanus*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 435; Wagl. Isis, 1831, p. 525. *Chrysomitris mexicanus*, Bp. Consp. p. 516; Baird, B. N. Am. p. 423; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 65, 1856, p. 303, 1858, p. 303, et 1859, pp. 365, 380; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19, et 1860, p. 34. *Astragalinus mexicanus*, Cab. Mus. Hein. p. 159. *Fringilla melano-xantha*, Wagl. Isis, p. 525. *Fringilla texensis*, Giraud, B. of Tex. pl. 5. f. 1.
a. Mexico. b. Guatemala (Constancia).

✓ 749.† CHRY SOMITRIS COLUMBIANA.

- Chrysomitris columbiana*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 292; Baird, B. N. Am. p. 423; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159. *Astragalinus columbianus*, Cab. Mus. Hein. p. 159. *My. notu*
a. Bogota. *Scl. 15*

✓ 750.† CHRY SOMITRIS LAWRENCII. Cass. P.N.S. 65. 93

- Carduelis lawrencii*, Cassin, Pr. Acad. Philad. v. p. 105. pl. 5; Baird, B. N. Am. p. 424.
a. California (Bell).

c. *Chrysomitris*.

✓ 751.† CHRY SOMITRIS PINUS.

- Fringilla pinus*, Wils. Am. Orn. ii. p. 133. pl. 17. f. 1. *Linaria pinus*, Aud. Syn. p. 115. *Chrysomitris pinus*, Bp. Consp. p. 515; Baird, B. N. Am. p. 425. *Scl. P.Z.S. 64. 174*
a. N. America (Bell). *Cass. P.N.S. 65. 91*

✓ 752.† CHRY SOMITRIS NOTATA.

- Carduelis notata*, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 106, et Rev. Zool. 1848, p. 247. *Chrysomitris notata*, Bp. Consp. p. 516; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304, 1858, p. 303, et 1859, pp. 365, 380; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 275.
a. Orizaba (Botteri). *Cass. P.N.S. 65. 92* *64. 174* *Cass. Mus*

753.† CHRY SOMITRIS SPINESCENS.

- Fringilla spinescens*, Licht. in Mus. Berol. *Chrysomitris*

C. yarelli (And.) Cass. P. N. S. 65. 93. (Venez.)

C. dominicensis^x Bryant B. P. 1867. 93. Hayti.

C. xanthopatra ~~HB~~ ^{Leu Bus}, Bull. de Bot. xvii, pt. 1, 152 (1853). - S. S. P. & S.
1170, 785. ^(Venezuela) C. bryanti, Cass. P. A. N. S. 1845, 91. (Costa Rica).

752^x C. atriceps, Salisb. P. 2-S, May 1863, 190. Zucualténango,
Guatemala.
Nov 66. 194.

753^t C. hypoxantha, Cal. Jour. May 66. 160. Bahia

755⁺ C. capitata Cab. Jour. My. 1566. 160. Ecuador: Peru? / S.S. 68.569. w. Peru 69.597. Per

755⁺ C. magellanicus Mull Cab. Jour. 1566. 161 / a good species

C. xanthomelania Reeb. (Bp. Notes Dec. 16.) Chile.

757⁺ C. (Melanommatus) bryantii Cass. P.N.S. '65. 91. Costa Rica; Stimpson Trans. C.A.S.
T. 62. II. XVII. 124
= C. xanthoxantha, Ferr. Bus - S.S. 70, 785.

C. (Crematops) Gould My. Beagl. 58. Malden

Chrysomelids confusae Gould. Chile.

spinescens, Bp. Consp. p. 517; Selater, P. Z. S. 1855, *Cass. P. N. S.*
p. 159. *65, 90*

a. Bogota.

✓ 754. + CHRY SOMITRIS BARBATA.

Fringilla barbata, Molina, Saggio, p. 247. *Chrysomitris*
campestris, Gay, Faun. Chil. p. 352. *Chrysomitris barbata*, *Cassin P. N. S.*
De Filippi, Wieg. Arch. 1860, pt. 1. p. 28. *Chryso-* *65, 90*
mitris marginalis, Bp. Consp. p. 517; Cassin, in Gillies's *S. S. 68. 140. B. O.*
U. S. N. A. Exp. ii. p. 181. pl. 17. *Chrysomitris magel-*
lanica, Selater, P. Z. S. 1861, p. 46 (err.). *Crithagra flavo-*
specularis, Hartl. Naum. 1853, p. 213. *C. Stanleyi Aud.*

a. Bolivia. b. Falkland Islands (Abbott). *Chilo. Cass.*

✓ 755. + CHRY SOMITRIS ICTERICA.

Fringilla magellanica, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 168, et Enc. *See notes by*
Méth. p. 983; Max. Beitr. iii. p. 620. *Chrysomitris* *Bm. Nul.*
magellanica, Bp. Consp. p. 516; Tsch. Faun. Per. p. 220; *Selater 18*
Cab. Mus. Hein. p. 160; Baird, B. N. Am. p. 419; Burm. *Cass. P. N. S. 65. 92*
Syst. Ueb. iii. p. 255; Selater, P. Z. S. 1860, p. 66. *Frin-*
gilla ictERICA, Licht. Doubl. p. 26. *Fringilla campestris*,
Spix, Av. Bras. ii. p. 48. pl. 61. f. 3. *Chrysomitris ictERICA*,
Selater, P. Z. S. 1858, p. 552.

a. ♂, b. ♀. Brazil. c. ♂, d. ♂. juv. Riobamba, Ecuador
(Fraser). e. juv. Cuenca (Fraser).

✓ 756. + CHRY SOMITRIS ATRATA. *melanotribes. Cass*
S. S. 69. 152. Perot.

Carduelis atrata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 83; D'Orb.
Voy. p. 364. pl. 48. f. 2. *Chrysomitris atrata*, Bp. Consp.
p. 515. *Cass. P. N. S. 65. 91*

a. Bolivia (Bridges).

757. + CHRY SOMITRIS UROPYGIALIS.

Chrysomitris uropygialis, Selater, MS.* *Cass. P. N. S. 65. 91.*

a. Chili (Bridges). b. Chili (Argent).

manyp. Selater. Hrs. 1872
97.

Genus SYCALIS.

✓ 758. + SYCALIS BRASILIENSIS. *Taylor. Ibis 64. 83. Immature immocel*

Emberiza brasiliensis, Gm. S. N. i. p. 872. *Fringilla brasi-*
liensis, Spix, Av. Bras. i. p. 47. pl. 61. f. 1 ♂, 2 ♀; Max.
Beitr. iii. p. 614. *Crithagra brasiliensis*, Bp. Consp. p. 521. *March. P. N. S.*

Sycalis brasiliensis, Tsch. Faun. Per. p. 215; Cab. in

S. *Russ. Journ. for Orn. Jan. 1871. 17.*

* *C. supra nigra*, dorsi plumarum marginibus fusciscenti-flavidis,
uropygio et rectricum, nisi duarum mediarum, basibus flavis: alis nigris,
remigum, nisi unius extimi, parte basali externa, vittam latam alarem
constituente, læte flava: subtus flava, gula nigra; tectricibus subalaribus
et remigibus intus flavis: rostro corneo, pedibus fuscis: long. tota 4.8,
alæ 3.3, caudæ 2.0 poll. Angl. et dec.

Obs. Aff. *C. atrata*, sed differt uropygio et ventre flavis.

Schomb. Guian. iii. p. 679, et Mus. Hein. p. 146; Burm.
Syst. Ueb. iii. p. 253. *S.S. 67. 573. N. S. Schomburgk*

a. ♂, b. c. ♀. Brazil. d. ♀. S. America.

759.†SYCALIS HILARII. *S.S. 67. 573. Muscivora*

Crithagra hilarii, Bp. Consp. p. 521; Cab. Mus. Hein. p. 147;
Burm. Syst. Ueb. iii. p. 254. *Sycalis minor*, Cab. in
Schomb. Guian. iii. p. 679.

a. ♀. Mexiana (*Wallace*). b. S. America.

760.†SYCALIS COLUMBIANA.

Sycalis columbiana, Cab. Mus. Hein. p. 147.

a. ♂. Trinidad. b. Venezuela.

761.†SYCALIS AUREIPECTUS.

Sycalis aureipectus, Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 917, et
Notes Orn. p. 17; Selater, P. Z. S. 1855, p. 159.

a. Bogota.

✓ 762.†SYCALIS ARVENSIS. *S.S. 65. 140. B. a.*

Fringilla arvensis, Kittl. Mém. prés. Acad. St. Petersb. 1831,
pl. 4. *Fringilla luteiventris*, Meyen, Nov. Act. Acad.
C. L. C. xvi. Suppl. pl. 12. f. 3. *Crithagra luteiventris*, Bp.
Consp. p. 521. *Sycalis luteiventris*, Cab. in Mus. Berol.

a. Chili. b. S. America. c. ♂. Cuenca, Ecuador (*Fraser*).

✓ 763. SYCALIS CHLOROPSIS.

Crithagra chloropsis, Bp. Consp. p. 521. *Sycalis chloropsis*,
Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 257. *S.S. 69. 161. B. a. 632*

a. Chili (?) (*Verreaux*). b. Mendoza (*Burmeister*).

FAM. XVI. ALAUDIDÆ.

Genus EREMOPHILA.

✓ 764. EREMOPHILA CORNUTA.

Alauda cornuta, Wils. Am. Orn. i. p. 85. *Eremophila cornuta*,
Boié, Isis, 1828, p. 322; Baird, B. N. Am. p. 403. *Alauda*
alpestris, Wils. Am. Orn. i. p. 85. pl. 5. f. 4.

a. Eastern United States (*Bell*).

✓ 765. EREMOPHILA MINOR.

Alauda minor, Giraud, B. of Texas; Selater, P. Z. S. 1855,
p. 66. *Alauda rufa*, Aud. B. Am. vii. p. 353. pl. 497.
Otocorys occidentalis, M'Call, Pr. Acad. Philad. v. p. 218;
Baird in Stansbury's Rep. p. 318.

a. California (*Bell*). b. Western N. America (*Bell*).

c. Texas? (*Lawrence*).

766. EREMOPHILA CHRYSOLÆMA. *P. Z. S. 64. 174. City New*

Alauda chrysolæma, Wagl. Isis, 1831, p. 350; Bp. P. Z. S.

S. minor. Cab. Schomb. Guiana III. 1848. 679

Sycales aureiventris. Chiliff Sandb. Univ. Arch. 1864 49. Sandwich Is.
II. Archer Univ. Chile. XXIV. 64 342

Sycales chloropus. Solms N.S. 1861. 56 - Solms N.S. 1864. 557.
Sum. N.S. 1869, 557.
S. euloris S.S. 62. 5-68. Peru. 69. 153. Per

S. luteiventris. Meyer. S.S. 69. 599. Peru

C. flavospecularis. Haull. Neumann 1853. 213. Chile

S. citrina. Nalt. Pelz. Am. Bra. III. 1870. 333

= Cassia citreus Cass. Pr. 67. 68.

1837, p. 111, et Consp. p. 246. *Otocorys chrysolaema*,
 Slater, P. Z. S. 1859, p. 372.

a. Mexico. b. N. Mexico.

767. EREMOPHILA PEREGRINA.

Otocorys peregrina, Slater, P. Z. S. 1855, p. 110. pl. 102.

Otocoris chrysolaimus, Bp. Att. Sc. Ital. 1845, p. 405
 (nec Wagl.).

a. Bogota: type of the species, as described l. c. b. Bogota.

Genus NEOCORYS.

✓ 768. NEOCORYS SPRAGUII.

Alauda spraguei, Aud. B. Am. vii. p. 335. pl. 486. *Agro-*
droma spraguei, Baird in Stansbury's Rep. p. 329; Bp.
 Notes Orn. p. 48. *Neocorys spraguei*, Slater, P. Z. S.
 1857, p. 5; Baird, B. N. Am. p. 234. *Otocorys sprangeri*,
 Bp. Consp. p. 246 (err.).

a. Missouri: one of Audubon's original specimens.

FAM. XVII. ICTERIDÆ. *Wagler, Syst. Av. Syg. 22.*

Subfam. ICTERINÆ. *Cassin. Synops. P. A. N. S.*
Apr. 1867 45

Genus OCYALUS.

769. OCYALUS LATIROSTRIS.

Cass. Pr. 67. 71 *Cassicus latirostris*, Sw. An. in Menag. p. 358. *Ocyalus*
popayanus, Waterh. P. Z. S. 1840, p. 183. *Ocyalus lati-*
rostris, Bp. Consp. p. 427. *S. S. Pr. 66. 182. Neagale*

a. Upper Amazon (Verreaux). *Popayan.*

✓ 770. OCYALUS WAGLERI.

Cass. Pr. 67. 72 *Cassicus wagleri*, Gray et Mitch. Gen. of B. p. 342. pl. 85.

Ocyalus wagleri, Bp. Consp. p. 427; Slater, P. Z. S. 1855, *Laer. Ann. vii. 297.*
 p. 153, 1857, p. 228, et 1859, p. 57; Scat. et Salv. Ibis, *S. S. 64. 353. 61.*
 1859, p. 19. *Salv. Pr. 67. 142. Neagale.*

a. ♂, b. ♀. Guatemala (Skinner). *Panama*

Genus OSTINOPS.

771. OSTINOPS CRISTATUS. *Taylor. Ill. 64. 53. Trinidad*

Oriolus cristatus, Gm. S. N. i. p. 387. *Xanthornus maximus*,
 Pall. Spicil. Zool. vi. p. 3. pl. 1. *Cassicus cristatus*, Vieill.
 Nouv. Dict. v. p. 357, et Enc. Méth. p. 721; Sw. Orn. Dr.
 pl. 32; Max. Beitr. iii. p. 1220; Tsch. Faun. Per. p. 232;
 Bp. Consp. p. 427; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 680;
 Burm. Syst. Ueb. iii. p. 275. *Ostinops cristatus*, Cab. *Faur. Ann. vii. 297.*
 Mus. Hein. p. 187; Slater, P. Z. S. 1855, p. 153, et 1858,
 p. 455. *S. S. 64. 353. 61.*

a. ♂, b. ♀. Bogota. *Panama*

772.† OSTINOPS MONTEZUMÆ.

- Cassicus montezuma*, Less. Cent. Zool. pl. 7. *Cassicus montezumæ*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 300, et 1859, p. 365; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19. *Ostinops montezumæ*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 380; Cassin, Pr. Acad. Philad. 1860, p. 139. *Ostinops bifasciata*, Cab. Mus. Hein. p. 187 (partim).
a. ♂, b. ♀. Jalapa, S. Mexico (*De Oca*). *Panama*

773.† OSTINOPS VIRIDIS.

- Oriolus cristatus*, var., Gm. S. N. i. p. 387. *Cassicus viridis*, Vieill. Enc. Méth. p. 723; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 680; Bp. Consp. p. 427. *Ostinops viridis*, Cab. Mus. Hein. p. 187. S. S. 67. 573. Para 750. *Wallace*.
a. Para (*Wallace*).

✓ 774.† OSTINOPS YURACARIUM. S. S. Pr. 66. 182. *Wallace*.

- Cass. Pr. 67. 69* *Cassicus yuracares*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 2; D'Orb. Voy. Ois. p. 365. pl. 51. f. 1; Bp. Consp. p. 427. *Id. 1858. 72*
a. ♂. Upper Amazon. *Oyuniu. Bp*

775.† OSTINOPS DEVILLII.

- Cassicus devillii*, Bp. Consp. p. 427; Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 67. pl. 19. f. 1. *bruyalis. Bp. Ndu. 182. 10*
a. Barra do Rio Negro (*Wallace*): perhaps female of *O. yuracarium*.

✓ 776.† OSTINOPS ANGUSTIFRONS. S. S. Pr. 66. 182. *Wallace*

- Cass. Pr. 67. 70* *Cassicus angustifrons*, Spix, Av. Bras. i. p. 68. pl. 62; Bp. Consp. p. 427.
a. Bogota.

777.† OSTINOPS ATROVIRENS.

- Cass. Pr. 67. 69* *Cassicus atrovirens*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 1; D'Orb. Voy. Ois. p. 366. pl. 51. f. 2; Bp. Consp. p. 427. *Ostinops atrovirens*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 140, et 1860, p. 88.
a. Upper Amazon (*Verreaux*). *b. Bogota*. *c. Peru* (*Tschudi*). *d. Pallatanga*, Ecuador (*Fraser*). *e. Venezuela* (*Verreaux*), perhaps of a different species.

Genus CASSICUS.

✓ 778.† CASSICUS PERSICUS. *S. S. Pr. 66. 182. 353. 181. 16. 66. 182. Wallace*

- Oriolus persicus*, Linn. S. N. i. p. 161. *Cassicus persicus*, Daud. Orn. ii. p. 329; Max. Beitr. iii. p. 1234; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 687. *Cassicus icteronotus*, Vieill. Nouv. Dict. v. p. 315, et Enc. Méth. p. 724; Tsch. Faun. Per. p. 228; Cab. Mus. Hein. p. 186; Bp. Consp. p. 428; Sw. Orn. Dr. pl. 3; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 455.

- a. Trinidad*. *Panama*

Carpodacus icteronotus
Sav. Am. viii. 297. 1858

✓ C. guatemalensis. Rfp. CR. 37, 5553. 832. Nod. Del. 1. Guanacaste
Cas. Pr. 67. 71.

C. bifasciatus Spix. Cas. Pr. 67. 70

Cassicus aseriji. Castelnau. Bull. Cart. Voy. 62. 1855
Col. Pl. 18 p. 3. Upper Amazon Cas. Pr. 67. 72. S.S. 67. 750-755
Mulleys (Chypocorus)
✓ C. alpestris. Des. Mus. Castelnau Bull. 62. 1855. 67.
Pl. 19 p. 2. Upper Amazon. Cas. Pr. 67. 69

C. leucurus. Selmer. Cas. Pr. 67. 73

✓ 778 C. vitellinus. Laur. Br. Ann. 1864. 107. Panama RP
Cas. Pr. 67. 66

C. viridis (Mulleys) Cas. Pr. 1866. 38

C. melanurus. Cas. Pr. 67. 67. Guayaquil

775^r C. affinis Sw. Rep. Notes on 11. Cayenne. Cass. Pr. 67. 64

C. micromphala. n.s. Sel. Sal. Pr. 64. 353. 1st h. = unipigula. Larv
Cass. Pr. 67. 142. unipigula.
Cass. Pr. 67. 65.

783^r C. Chrysomela Laf. Cass. Pr. 67. 67 / perhaps young of 783

779. +CASSICUS HÆMORRHOUS.

Oriolus hæmorrhous, Linn. S. N. i. p. 161. *Cassicus hæmorrhous*, Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 328; Max. Beitr. iii. p. 1230; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 681, et Mus. Hein. p. 186; Bp. Consp. p. 428. *Icterus hæmorrhous*, Sw. Orn. Dr. pl. 1.
a. Cayenne.

✓ 780. +CASSICUS UROPYGIALIS.

Cassicus uropygialis, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290, et 1847, *Cassidix uropygialis*, Temm. Pl. Col. 482. *Cassidix uropygialis*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290, et 1847, p. 218; Bp. Consp. p. 428, et Notes Orn. p. 11.
a. Bogota.

Genus CASSICULUS.

a. *Cassidix*.

✓ 781. +CASSICULUS MELANICTERUS.

Icterus melanicterus, Bp. Journ. Acad. Philad. iv. p. 389. *Icterus diadematus*, Temm. Pl. Col. 482. *Cassidix coronatus*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 436. *Xanthornus coronatus*, Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 45. *Cassidix melanicterus*, Bp. Consp. p. 428; Cab. Mus. Hein. p. 186; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 380.
a. ♂, b. ♀. Oaxaca (Boucard).

782. +CASSICULUS FLAVICRISUS.

Cassidix flavicrissus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 276. *Cassidix flavicrissus*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 276. *Cassidix flavicrissus*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 276. *Cassidix flavicrissus*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 276.
a. ♂, b. ♀. Babahoyo (Fraser): types of the species, as described l. c. c. Bolivia (Bridges).

✓ 783. +CASSICULUS LEUCORHAMPHUS.

Xanthornus leucorhamphus, Bp. Att. Sc. Ital. 1843, p. 404. *Cassidix leucorhamphus*, Bp. Consp. p. 428; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 552.
a. ♂. Matos, Ecuador (Fraser). b. Ecuador. c, d. New Granada.

b. *Archiplanus*.

✓ 784. +CASSICULUS ALBIROSTRIS.

Cassidix albirostris, Vieill. Nouv. Dict. v. p. 364, et Enc. Méth. p. 723; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 681. *Xanthornus chrysopterus*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 190. pl. 9; Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 80. *Cassidix albirostris*, Bp. Consp. p. 428. *Archiplanus albirostris*, Cab. Mus. Hein. p. 186.
a. Rio Grande (Plant).

c. *Amblycercus*.

✓ 785. +CASSICULUS PREVOSTII. *Amblyramphus prevostii*, Less. Cent. Zool. pl. 54. *Amblycercus nigerrimus*, Cab. Mus. Hein. p. 190 (note). *Cassidix prevostii*, Bp. Consp. p. 428; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 186.
a. Rio Grande (Plant).

IX. August 24, 1861.

Sturnus holosericeus Licht. Prev. Aug. 1836. n. 38. Sclater 1867. 142.

p.301,1859,pp.57,365,380,et1860,pp.276,293; Sclat.
et Salv. Ibis, 1859, p. 19, et 1860, p. 34.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). b. Guatemala (*Con-*
stancia). c. New Granada. *Panama*

✓ 786.† CASSICULUS SOLITARIUS. S. & S. In 66, 182. name.

~~Case. Pr. 67-73~~

Cassicus solitarius, Vieill. Nouv. Dict. v. p. 364, et Enc. Méth. p. 723 (ex Azara); Hartl. Syst. Ind. p. 4. *Cassicus nigerimus*, Spix, Av. Bras. i. p. 66. pl. 63. f. 1 (?). *Amblycercus solitarius*, Bp. Notes Orn. p. 10. *Cass. n.* 67. 73
a. Bolivia (Argent).

a. Bolivia (*Argent*).

Genus **ICTERUS**.

a. *Hyphantes*.

V 787. ICTERUS BALTIMORENSIS.

*Linn. sp. VIII 68 - 2. Dard Ch.
S. L. D. G. S.
Cm. Pr 67.62*

Oriolus baltimore, Linn. S. N. i. p. 162; Wils. Am. Orn. i. p. 23. pl. 1, et vi. pl. 53. *Icterus baltimore*, Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 348; Baird, B. N. Am. p. 548. *Yphantès baltimore*, Vieill. Enc. Méth. p. 708, et Gal. Ois. i. p. 124. pl. 87; Bp. Consp. p. 432. *Icterus baltimorensis*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 116; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20. *Hyphantès baltimorensis*, Selater, P. Z. S. 1859, pp. 57, 365. a. Pennsylvania (Baird). b. N. America. c. Jalapa (*De Oca*).

✓ 788.† *ICTERUS BULLOCKII*.

Xanthornus bullockii, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 436. *Icterus bullockii*, Aud. Orn. Biogr. v. p. 9; Baird, B. N. Am. p. 549. *Yphantes bullockii*, Bp. Consp. p. 432. *Cass. Pr.* 67. 62
a. California (Bell). b. N. Mexico.

a. California (*Bell*). *b.* N. Mexico.

✓ 789. ⁺ICTERUS ABEILLII. S.S. ^{Am.} T. 69. 187. 1. 94 f. 2. S. 69. 362.

Hypochaeris a. Cass. p. 67. 62

Icterus abeillii, Less. Rev. Zool. 1839, p. 101; Sclater, P.Z.S.
 1860, p. 252. *Pendulinus abeillii*, Bp. Consp. p. 433.
a. Mexico (De Saussure).

b. *Bananivorus*.

✓ 790. *ICTERUS SPURIUS*. S.S. Pr. 64, 353. 1st/1.

Trans. Conn. Coll. 65:177. Invert. ch.
Rend. S. Can. Pr. 67. 61

Oriolus spurius, Linn. S. N. i. p. 162. *Icterus spurius*, Aud.
Orn. Biogr. i. p. 221; Selater, P. Z. S. 1859, p. 380; Baird,
B. N. Am. p. 547. *Yphantes spurius*, Bp. Consp. p. 432.
Oriolus mutatus, Wils. Am. Orn. i. p. 64. pl. 4. f. 1-4.
a. ♂, b. ♂. juv. Pennsylvania (Baird).

✓ 791. ⁴ICTERUS AFFINIS. See P. Z. S. 64. 175. 65 *new*

Pend. of an. Po. 67. 6

Xanthornus affinis, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1851, p. 113;
 Scat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20, et 1860, p. 34. *Bananivorus*
affinis, Scater, P. Z. S. 1859, p. 365.
a. ♂. Mexico. *b. ♀*. Jalapa (*De Oca*).



"Portugalis. Bull. Cass. Pr. 67.55. Guadeloupe

"rufaxillus. Bp" Cass. Pr. 67.55. Mex

Jelorus chrysaler. Liss.

Bp. Chry. 1. 434. Mex

J. ^{dis}pariensis. Virgat. 18 P. 1806 P.R. Pend. f. Cass. Pr. 67.58.

VI dem. var. *suppurans* Bunt. 18 P. 1806. Liss.
P.h. Cass. Pr. 67.59

✓ 796. *J. fibrilis*. Sw. Bp. Notu Dilat. 11. Mexico; Pend. 2. Cass. Pr. 67.57.
Bunt

"*Pend. chilensis* Reut." Cass. Pr. 67.58

c. *Xanthornus*.✓ 792. + *ICTERUS BONANÆ*.

Oriolus bonana, Linn. S. N. i. p. 162. *Icterus bonana*, Daud. ^{Taylor 161 64, 167.}

Tr. d'Orn. ii. p. 332. *Pendulinus bonana*, Bp. ^{Marlingue.}

p. 432. *Xanthornus bonana*, Cab. Mus. Hein. p. 183.

a. Antilles. ^{Marlingue}

✓ 793. + *ICTERUS PYRRHOPTERUS*. ^{S. S. 68. 140. B. A.}

Agelaius pyrrhopterus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 543, et

Enc. Méth. p. 716 (ex Azara). *Pendulinus periporphyrus*,

Bp. Consp. p. 432.

a. ♂. Bolivia.

✓ 794. + *ICTERUS CHRYSOCEPHALUS*.

Oriolus chrysocephalus, Linn. S. N. i. p. 164. *Gracula*

chrysoptera, Merr. Icon. Av. pl. 3. *Pendulinus chryso-*

cephalus, Vieill. Gal. Ois. pl. 86; Bp. Consp. p. 432. *Xan-*

thornus chrysocephalus, Cab. Mus. Hein. p. 184; Burm.

Syst. Ueb. iii. p. 270. *Icterus chrysocephalus*, Daud. Tr. ^{S. S. 66, 152.}

d'Orn. ii. p. 336; Spix, Av. Bras. i. p. 68. pl. 67. f. 1. ^{Cayenne}

a. Cayenne.

✓ 795. + *ICTERUS DOMINICENSIS*.

Oriolus dominicensis, Linn. S. N. i. p. 163. *Pendulinus* ^{*flavus atrolm?*}

flavigaster, Vieill. Enc. Méth. p. 705. *Xanthornus domini-* ^{830. (Pl. em. 559)}

censis, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 10. *Pendulinus hypo-*

melas, Bp. Consp. p. 433. *Icterus dominicensis*, Daud. Tr.

d'Orn. ii. p. 335; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 232.

a. St. Domingo (Sallé). b. Cuba (Verreaux). c, d, e. S.

America (?).

✓ 796. + *ICTERUS XANTHOMUS*. = *Agelaius*.

Icterus xanthomus, Sclat. MS. * : Taylor 161 64, 168. ^{Pal. Riv.}

a. Mexico (Verreaux). ^(This probably an error of Lin. Sel.)

* 797. + *ICTERUS CAYANENSIS*.

Oriolus cayanensis, Linn. S. N. i. p. 168. *Icterus cayanensis*, ^{Bp. Nels. bel. 11}

Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 336; Max. Beitr. iii. p. 1204; Sw.

Zool. Ill. ser. 2. pl. 22. *Pendulinus cayanensis*, Bp. Consp.

p. 433; Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 106. *Agelaius*

chrysopterus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 535, et Enc.

Méth. p. 713. *Xanthornus chrysopterus*, Burm. Syst. Ueb.

iii. p. 271.

a. Cayenne. b. S. America.

✓ 798. + *ICTERUS WAGLERI*.

Psarocolius flavigaster, Wagl. Isis, 1829, p. 756 (nec Vieill.).

* *I. splendide niger*: humeris flavissimis: tectricibus subalaribus niger-
rimis: long. tota 7·8, alæ 4·2, caudæ 3·4, poll. Angl. et dec.

Obs. Aff. *I. cayanensis*, sed tectricibus subalaribus nigris differt.

- Pend. w. Cass. Pr. 67.55*
J. w. Finch Ath. Nat. Brew.
 1870, 338, (May 7).
Pend. p. Cass. Pr. 67.56
 S.S. 1867. 279. (Mozambique coast)
- Pendulinus dominicensis*, Bp. Consp. p. 432 (nec Linn.); Baird, B. N. Am. p. 545. *Icterus wagleri*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7, et 1859, p. 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20.
a, b. Mexico: types of the species, as described l. c.
799. [✓] **ICTERUS PROSTHEMELAS.**
Xanthornus prosthelas, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 120. pl. 62. *Pendulinus lessoni*, Bp. Consp. p. 432 (?). *Icterus prosthelas*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 301, et 1857, p. 7; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20.
a. Central America.
800. [✓] **ICTERUS MACULI-ALATUS.**
Icterus maculi-alatus, Cassin, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. 1845, pl. 16. f. 1. *Pendulinus maculi-alatus*, Bp. Consp. p. 433. *Cass. 67.67*
a. Aguna, Guatemala (Fraser). b. ♂. Escuintla (Fraser).
801. [✓] **ICTERUS AURICAPILLUS.**
Icterus auricapillus, Cassin, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. 1845, pl. 16. f. 2. *Pendulinus auricapillus*, Bp. Consp. p. 433. *Cass. 67.67*
a. Trinidad.
802. [✓] **ICTERUS CUCULLATUS.**
Icterus cucullatus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 436; Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 116; Cassin, Ill. B. Calif. p. 42. pl. 8; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 301; Baird, B. N. Am. p. 546. *64. 175. 67. 67*
Pendulinus cucullatus, Bp. Consp. p. 433. *Cass. Pr. 67.60*
a. ♂, b. ♀. Mexico.
803. [✓] **ICTERUS PARISORUM.**
Icterus parisorum, Bp. P. Z. S. 1837, p. 110; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 6, 228, 1858, p. 303, et 1860, p. 251; Baird, B. N. Am. p. 544. *Icterus melanochrysurus*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 105. *Icterus scottii*, Couch, Pr. Acad. Philad. vii. p. 66. *Xanthornus parisorum*, Bp. Consp. p. 434. *64. 175. 67. 67*
a. ♂, b. ♀. N. Mexico. c. ♂. Cape St. Lucas, California (Xantus).
804. [✓] **ICTERUS MELANOCEPHALUS.**
Psarocolius melanocephalus, Wagl. Isis, 1829, p. 756. *Icterus melanocephalus*, Baird, B. N. Am. p. 543; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 97. *Xanthornus melanocephalus*, Bp. Consp. p. 434 (partim). *64. 175. 67. 67*
a. S. Mexico.
805. [✓] **ICTERUS AUDUBONII.**
Icterus audubonii, Giraud, B. Texas, p. 1; Baird, B. N. Am. p. 542; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 65, et 1859, p. 381. *64. 175. 67. 67*
Icterus melanocephalus, Cassin, Ill. B. Calif. p. 137. pl. 21; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 301, et 1859, p. 365.
a. Jalapa (De Oca). b. Orizaba (Botteri).

I. dominicensis.

Faylor ibid. 64, 167. Pal. Mex

I. perulatus Wagl. Cass. Pr. 67. 48. Mazatlan

I. graysoni ^{*} Cass. Pr. 67. 49. Les Marais, - Froid
Abh. Nat. Brem. Aug. 1870, 336. (~~gray~~ Mazatlan).

Bonaparte Note Del. 3. I. grandis has yellow throat like E. auratus.
1. melanopterus. black shoulder Venezuela

807 I. Salweeni Cass. Pr. 67. 51. C. Am. Colombia

807 I. grac-annas Cass. Pr. 67. 52. Peru.

805 I. auratus Bp. Cass. Pr. 67. 50. Mexico.
see Lath. Ann. IX. 1809. 271.

805 Bonaparte Note Del. 13. separatus x nigro-gularis Hahn. Mexico
and x lennaei Bp. for Cayenne - Antilla - Colombia

x anthemus flavus Gray. My. Beugh. 1841. 107. Pl. 45. Maldonado

809 I. longirostris (Vieill) Cass. Pr. 67. 46. Carthagena.

Sclater

✓ 813.+ *ICTERUS MENTALIS**.

Icterus mentalis, Less. Cent. Zool. pl. 41; Cab. Mus. Hein. p. 185 (note). *Icterus gularis*, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19.

a. ♂. San Geronimo, Guatemala (*Salvin*). b. ♂. Guatemala. c. Guatemala (*Gould*).

✓ 814.+ *ICTERUS PECTORALIS*.

Psarocolius pectoralis, Wagl. Isis, 1829, p. 755. *Icterus pectoralis*, Bp. Consp. p. 435; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 205; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20; Des Murs, Icon. Orn. pl. 10. *Icterus guttulatus*, Lafr. Mag. de Zool. 1844, pl. 52.

a. Nicaragua. *Chica*.

✓ 815.+ *ICTERUS PUSTULATUS*.

Psarocolius pustulatus, Wagl. Isis, 1829, p. 757. *Icterus pustulatus*, Bp. Consp. p. 435; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 228, et 1858, p. 303. S. S. & Ann. 1867, pl. XIV.

a. juv. ♂. Central America. b. ♀. Mexico.

✓ 816.+ *ICTERUS LEUCOPTERYX*.

Psarocolius leucopteryx, Wagl. Syst. Av. sp. 16. *Icterus*

leucopteryx, Gosse, B. Jam. p. 226; Bp. Consp. p. 436; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 74. *Icterus personatus*, Temm. Pl. Col. sub tab. 482; Bp. Consp. p. 435.

a. Jamaica.

Subfam. AGELÆINÆ.

Genus DOLICHONYX.

✓ 817.+ *DOLICHONYX ORYZIVORA*.

Emberiza oryzivora, Linn. S. N. i. p. 311; Wils. Am. Orn.

ii. p. 48. pl. 13. f. 1, 2. *Dolichonyx oryzivora*, Sw. Zool.

Journ. iii. p. 351, et Faun. Bor. Am. ii. p. 278; Bp. Consp. p. 437; Gosse, B. Jam. p. 229; Baird, B. N. Am. p. 522; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 72.

a. ♂. N. America (*Bell*). b, c. Bolivia. d. S. Martha (*Verreaux*). e. N. America.

Genus MOLOTHRUS.

✓ 818.+ *MOLOTHRUS PECORIS*.

Fringilla pecoris, Gm. S. N. i. p. 910. *Emberiza pecoris*,

Wils. Am. Orn. ii. p. 145. pl. 18. f. 1, 2, 3. *Molothrus*

pecoris, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 277; Bp. Consp. p. 436;

Cab. Mus. Hein. p. 193; Baird, B. N. Am. p. 524; Sclater,

* The Guatemalan bird is smaller, and has a much more slender bill, and white terminations to the rectrices. I believe it is really distinct, and may probably be what Dr. Cabanis refers to as *I. mentalis* of Lesson.

= J. sclateri. Cass. Pr. 1867. 49. Cent. Am.

M. obscurus (Gm.) Cass. Pr. 66. 18. Capet Guay et

M. armatus Cab. Cass. Pr. 66. 18. Miquelad

320 *M. atronitens*, Cab. Schomb. Guiana TT. 1848. 682

M. bonariensis (bm) Cass. Pr. 66. 19. La Hab. : S.S. 68. 140. B. A.

M. discolor (Wall.) Cass. Pr. 66. 20. Cuba.

M. purpurascens (Hahn) Cass. Pr. 66. 20. Peru: Sel. Pr. 69. 148. Lima.

M. marshalli Dab. Cass. Pr. 66. 21. Bolina

M. rufo-maculatus. Cass. Pr. 66. 19. S.S. 68. 140. B. A.

M. leucostriatus Sw. An. Mus. 1838. 305. Brazil = *Sorocod*

Dolichopus fuscipennis Cass. Pr. 1866. 16. Ceara Br.

Dolich. melancholicus (L.) Cass. Pr. 66. 16. Spant West Africa = 1743.

2. *Agelaius ruficollis* Sw. An. Mus. 1838. 302. Brazil
" *sulcirostris* " " 303. "
" *pustulatus* " " "

Agelaius assimilis Fins. Temby Ab. Ind. 64 - Cass. Pr. 66. 10

unicolor. Aud. Cass. Pr. 66. 10

a. ♂. N. America (*Bell*). *b.* ♀. N. America (*Lawrence*).
c. ♀. Jalapa (*De Oca*).

Psarocolius æneus, Wagl. Isis, 1829, p. 758; Bp. Consp. p. 426. *Molothrus æneus*, Cab. Mus. Hein. p. 192; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 300, et 1859, pp. 365, 381; Sclater et Salv. Ibis, 1860, p. 34.

* Præcedenti similis, sed major (long. tota 8·5, alæ 5·0, caudæ 4, poll. et dec. Angl.) et crassitie *M. æneo* par.

gubernator, Bp. Consp. p. 430; Baird, B. N. Am. p. 529; Slater, P. Z. S. 1857, pp. 127, 213, et 1859, p. 365. *64, 175* *65 me*
a. ♂, b. ♀. Jalapa (De Oca). c. ♂. California (Bell).

✓ 825. ⁺AGELÆUS HUMERALIS.

Leistes humeralis, Vig. Zool. Journ. iii. p. 442. *Icterus humeralis*, D'Orb. in La Sagra's Cuba, Ois. pl. 5. *Agelæus humeralis*, Bp. Consp. p. 430. *- Cas. 17. 66, 11*
a. ♂. Cuba (Verreaux).

Genus XANTHOCEPHALUS.

✓ 826. ⁺XANTHOCEPHALUS ICTEROCEPHALUS.

Icterus icterocephalus, Bp. Am. Orn. i. p. 27. pl. 3. *Agelæus icterocephalus*, Cab. Mus. Hein. p. 188. *Icterus xanthocephalus*, Bp. Journ. Acad. Philad. ii. p. 222. *Agelaius xanthocephalus*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 281. *Agelaius longipes*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 436. *Psarocolius perspicillatus*, Wagl. Isis, 1829, vii. p. 753. *Xanthocephalus perspicillatus*, Bp. Consp. p. 431. *Xanthocephalus icterocephalus*, Baird, B. N. Am. p. 531. *Sci. P. 25. 64, 175. 65 me*
a. N. America.

Genus AGELASTICUS.

✓ 827. ⁺AGELASTICUS THILIUS.

Turdus thilius, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 221. *Xanthornus chrysocarpus*, Vig. P. Z. S. 1832, p. 3. *Agelaius thilius*, Bp. Consp. p. 431. *Agelasticus thilius*, Cab. Mus. Hein. p. 188. *Sci. 64, 153. Peru 154. Argentina.*
a. ♂, b. juv. ♂, c. ♀. Chili.

Genus XANTHOSOMUS.

828. XANTHOSOMUS FRONTALIS.

Agelaius frontalis, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 536, et Enc. Méth. p. 717 (ex Azara, no. 72). *Agelaius ruficapillus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 545, et Enc. Méth. p. 712. *Agelaius ruficollis*, Sw. An. in Menag. p. 302. *Chrysomus frontalis*, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 86; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 267; Bp. Consp. p. 431. *Xanthosomus frontalis*, Cab. Mus. Hein. p. 189.
a. Brazil. b. Bolivia.

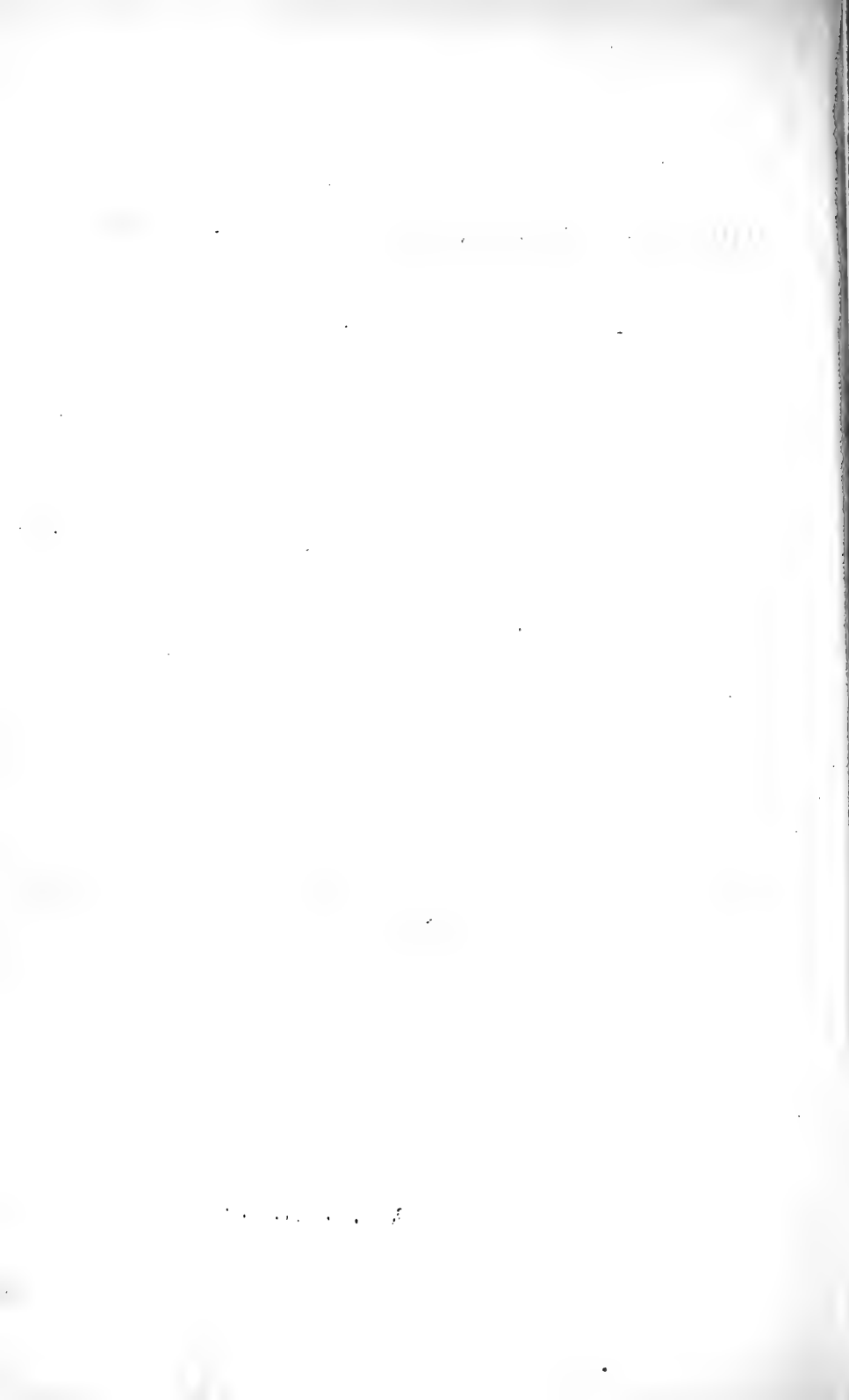
829. XANTHOSOMUS ICTEROCEPHALUS.

Oriolus icterocephalus, Linn. S. N. i. p. 163. *Chrysomus icterocephalus*, Sw. Nat. Hist. Birds, ii. p. 274; Bp. Consp. p. 431; Slater, P. Z. S. 1857, p. 18. *Xanthosomus icterocephalus*, Cab. Mus. Hein. p. 189. *Sci. 64, 154. 3 me*
a. Trinidad. b. Cayenne. c. Bogota (Bell). d. ♀. Cayenne.

Agelaius xanthocarpus Bp. Cass. Pr. 66, R. La Plale.

Thelidion major Bp. - C.R. 37. 1853. nulu. Del - 11

Dolichopus (Erythropus) ruficapillus (Beell) Cass. Pr. 66, 67,
S.S. 69. 159. *argenteus* & *xanthosomus* La Plale



830. **XANTHOSOMUS FLAVUS.** ^{S.S. 69. 632 B. A.}
Oriolus flavus, Gm. S. N. i. p. 389. *Psarocolius flaviceps*, ^{Leistes fl. Car.}
 Wagl. Syst. Av. Suppl. sp. 9. *Chrysomus xanthopygius*, ^{Sr. 66. 14.}
 Sw. An. in Menag. p. 345. *Xanthornus flavus*, Darw.
 Voy. Beagle, Zool. iii. p. 107. pl. 45. *Chrysomus flavus*,
 Bp. Consp. p. 431; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 267.
a. ♂. S. America. b. ♀, c. ♀. Rio Grande (Plant).

Genus AMBLYRHAMPHUS.

831. **AMBLYRHAMPHUS HOLOSERICEUS.** ^{Sturnella hol.}
Oriolus holosericeus, Scop. ex Sonn. Voy. tab. 68. *Oriolus* ^{Cass. Sr. 66. 25.}
ruber, Gm. S. N. i. p. 388. *Amblyramphus bicolor*, Leach,
 Zool. Misc. i. p. 82. pl. 36. *Sturnus pyrrhocephalus*, Licht.
 Doubl. p. 18. *Amblyramphus ruber*, Bp. Consp. p. 429;
 Burm. Syst. Ueb. iii. p. 263; Darw. Voy. Beagle, Zool.
 iii. p. 109. *Amblyramphus holosericeus*, Hartl. Syst. Ind. ^{S.S. 69. 161. B. Agnes}
Az. p. 5; Cab. Mus. Hein. p. 190. ^{69. 657. B. A.}
a. ♂. Bolivia. b. ♂. juv. Rio de la Plata.

Genus GYMNOXYSTAX.

832. **GYMNOXYSTAX MELANICTERUS.**
Oriolus mexicanus! Linn. S. N. i. p. 162. *Agelaius melan-* ^{Leistes m. Cal.}
icterus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 544, et Enc. Méth. ^{Sr. 66. 14. B.}
 p. 711. *Icterus citrinus*, Spix, Av. Bras. i. p. 69. pl. 66.
Psarocolius gymnops, Wagl. Syst. Av. sp. 14. *Gymnoxy-*
stax mexicanus, Bp. Consp. p. 431. *Gymnomystax me-*
lanicterus, Cab. Mus. Hein. p. 189; Burm. Syst. Ueb. iii.
 p. 266.
a, b. Cayenne.

Genus PSEUDOLEISTES.

833. **PSEUDOLEISTES VIRIDIS.**
Oriolus viridis, Gm. S. N. i. p. 395. *Agelaius guirahuro*,
 Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 545, et Enc. Méth. p. 717.
Icterus dominicensis, Licht. Doubl. p. 19. *Leistes suchii*,
 Vig. Zool. Journ. ii. p. 192. pl. suppl. 10. *Xanthornus*
gasquetii, Q. et G. Voy. Uran. Ois. pl. 24. *Leistes oriolides*,
 Sw. An. in Menag. p. 303. *Leistes viridis*, Bp. Consp. ^{Cass. Sr. 66. 14.}
 p. 436; Cab. Mus. Hein. p. 189; Burm. Syst. Ueb. iii.
 p. 264. ⁸⁷
a. Brazil.

834. **PSEUDOLEISTES VIRESCENS.** ^{S.S. 68. 140. B. d.}
Agelaius virescens, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 543, et Enc.

- Méth. p. 716 (ex Azara, no. 65). *Leistes virescens*, Hartl. Syst. Ind. Az. p. 5; Cab. Mus. Hein. p. 190. *Icterus anticus*, Licht. Doubl. p. 19. *Leistes anticus*, Bp. Consp. p. 436; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 265.
a. S. Brazil.

Genus LEISTES*.

835. LEISTES GUIANENSIS. *Tay. Gall. 34. 54. Trinidad*
Oriolus guianensis et *Tanagra militaris*, Linn. S. N. i. pp. 162, 316. *Oriolus americanus*, Gm. S. N. i. p. 386. *Agelaius militaris*, Vieill. Gal. Ois. ii. p. 128. pl. 88. *Trupialis guianensis*, Bp. Consp. p. 430; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 260. *Pedotribes guianensis*, Cab. Mus. Hein. p. 191. *Leistes guianensis*, Scater, P. Z. S. 1857, pp. 19, 265. S. S. 67. 543. *Amazona*
a, b. Trinidad. c. Cayenne. d. Bogota (Bell).
✓ 836. LEISTES SUPERCILIARIS. *Cass. Pr. 66. 14. Cayenne et : S. S. 68. 140. B. 4*
Trupialis superciliaris, Bp. Consp. p. 430. *Leistes americanus*, Hartl. Syst. Ind. Az. p. 5.
a. ♂. Bolivia. b. Rio de la Plata.

Genus STURNELLA.

a. *Trupialis*.

837. STURNELLA MILITARIS.
Salvadori. Att. Journ. 68. 275
Sturnus militaris, Linn. S. N. i. p. 291. *Sturnella militaris*, *Cass. Pr. 66. 24*
Sci. & Sal. Ibis 187. 501. Vieill. Enc. Méth. p. 635; Gould, P. Z. S. 1859, p. 94; Scater, P. Z. S. 1860, p. 385; Abbott, Ibis, 1861, p. 153. *Sturnus loyca*, Mol. H. N. Chili, p. 225. *Pezites militaris*, Cab. Mus. Hein. p. 191. *Trupialis militaris*, Bp. Consp. p. 429; Baird, B. N. Am. p. 533.
a. Chili. b. Falkland Islands. c. S. America.
838. STURNELLA BELLICOSA. *Salvadori. Att. Journ. 68. 275*
S. loyca. Cass. Pr. 66. 25
Trupialis loyca, Bp. Consp. p. 429. *Pezites brevirostris*, Cab. Mus. Hein. p. 191. *Sturnella bellicosa*, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. p. 32; Scater, P. Z. S. 1858, pp. 450, 455, 552, et 1860, p. 277. S. S. 69. 569. 575. 147. *Amazona*
a. ♂. b. ♀. Cuenca, Ecuador (Fraser). c. ♂. Babahoyo (Fraser).
839. STURNELLA DEFILIPPII. *Cass. Pr. 66. 25. Mus. Salvadori. Att. Journ. 68. 275*
Trupialis defilippii, Bp. Consp. p. 429. *Sturnella militaris*, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. p. 32. *Trupialis militaris*,

* Founded by Swainson, Zool. Journ. ii. p. 191, where *Oriolus americanus*, Gm., is given as the type. I have therefore used the term *Pseudo-leistes* for the preceding section, which is usually called *Leistes*.

= *L. albipes*. Philippe Landbeck. *Univ. Arch.* 1863. 128.
16. An. Univ. Chilo. X^{ma}. Mo. 1867. ^{also white} ^{Peru}
perhaps a *Stellinella*

? *L. leucostriatus* Gu. an. men. 1835. 304. Brazil
tenuos line. " Chile
niger. " Brazil
unmarked

L. erythrothorax. ^{*} Kett. Pely. An. Brasil, 1870. 326

S. loyca. (And) Cassin Pr. 66. 25-

S. neglecta. Cass. P. 66-3

Aglaenus cyaneus. Brell. Cass. P. 66-12. La Helle.

Burm. Syst. Ueb. iii. p. 261. *Pezites militaris*, Cab. Mus. Hein. p. 191.

a. Rio de la Plata. b. ♂. juv. Monte Video. c. Rio de la Plata.

b. *Sturnella*.

✓ 840.† STURNELLA LUDOVICIANA.

Sturnus ludovicianus, Linn. S. N. i. p. 290. *Sturnella ludoviciana*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 282; Bp. Consp. p. 429; Cab. Mus. Hein. p. 192. *Alauda magna*, Linn. S. N. i. p. 167; Wils. Am. Orn. iii. p. 20. pl. 191. *Sturnella magna*, Baird, B. N. Am. p. 535. *Sturnella collaris*, Vieill. Gal. Ois. i. p. 134. pl. 90.

a, b. Eastern United States.

✓ 841.† STURNELLA HIPPOCREPIS.

Sturnella hippocrepis, Wagl. Isis, 1832, p. 281; Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1860 (May 21st); Sclater, Ibis, 1861, p. 179. *Cas. Pr. 66. 23*

a. Cuba (*De Saussure*).

✓ 842.† STURNELLA MEXICANA.

Sturnella hippocrepis, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 30, 301, et 1859, pp. 58, 365, 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19, et 1860, p. 34. *Sturnella mexicana*, Sclater, Ibis, 1861, p. 179. *Cas. Pr. 66. 24* *Salv. Pr. 67. 142. Nesopsar (Osborn)*

a. N. Mexico. b. Jalapa (*De Oca*). c, d. Mexico (*Botteri*).

843.† STURNELLA MERIDIONALIS. *Cas. Pr. 66. 24. S. S. 68. 167. Ven*

Sturnella meridionalis, Sclater, Ibis, 1861, p. 179. *Sturnella ludoviciana*, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 29, 142.

a, b. New Granada (*Bell*). c, d. Trinidad.

Subfam. QUISCALINÆ.

Genus CURÆUS.

✓ 844. CURÆUS ATERRIMUS.

Turdus curæus, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 211. *Icterus aterrimus*, Kittl. Vogel v. Chili, pl. 2. *Leistes niger*, Sw. An. in Menag. p. 304. *Leistes curæus*, Cab. Mus. Hein. p. 190. *Psarocolius curæus*, Bp. Consp. p. 425. *Cas. Pr. 66. 15-16*

a. Chili.

Genus NESOPSAR.

✓ 845.† NESOPSAR NIGERRIMUS.

Icterus nigerrimus, Osburn, in Zoologist, pp. 6661, 6714 (1859). *Nesopsar nigerrimus*, Sclater, Ibis, 1859, p. 456, et P. Z. S. 1861, p. 74. *March Pr. Am. 63. 299*

a, b. Jamaica. c. Jamaica (*Osburn*).

Agelaius n. *Cas. Pr. 66. 12. 2*

Genus LAMPROPSAR.

846. LAMPROPSAR TANAGRINUS.

*Melothrus. L. Cass
Pr. 66. 22. Br*

Icterus tanagrinus, Spix, Av. Bras. i. p. 67. pl. 64. f. 1. *Lampropsar tanagrinus*, Cab. Mus. Hein. p. 194.

a. Brazil. b. R. Amazon.

Genus SCOLECOPHAGUS.

✓ 847. ⁺SCOLECOPHAGUS FERRUGINEUS.

Oriolus ferrugineus et *Oriolus niger*, Gm. S. N. i. p. 393.

Gracula ferruginea, Wils. Am. Orn. iii. p. 41. pl. 21. f. 3.

Scolecophagus ferrugineus, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 286;

Baird, B. N. Am. p. 551. *Scolecophagus niger*, Bp. Consp. p. 423; Cab. Mus. Hein. p. 195.

a. Eastern United States.

✓ 848. ⁺SCOLECOPHAGUS CYANOCEPHALUS.

Psarocolius cyanocephalus, Wagl. Isis, 1829, p. 758. *Scolecophagus cyanocephalus*, Cab. Mus. Hein. p. 195; Baird,

B. N. Am. p. 552. *Scolecophagus mexicanus*, Sw. An. in

Menag. p. 302; Bp. Consp. p. 423. *Quiscalus breweri*,

Aud. B. Am. vii. p. 345. pl. 492.

a. California (Bridges).

Genus QUISCALUS. *Cass. Pr. 1866. 403*

a. *Quiscalus*.

✓ 849. ⁺QUISCALUS VERSICOLOR.

2. purpureus Cass. Pr. 66. 403

Gracula quiscal, Linn. S. N. i. p. 165; Wils. Am. Orn. iii.

p. 44. pl. 21. f. 4. *Chalcophanes quiscalus*, Cab. Mus. Hein.

p. 196. *Quiscalus versicolor*, Vieill. Nouv. Dict. xxviii.

p. 488, et Gal. des Ois. i. p. 171. pl. 108; Bp. Consp. p. 424;

Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 485; Baird, B. N. Am. p. 555.

Quiscalus purpuratus, Sw. An. in Menag. p. 298 (♀).

a. Eastern United States.

✓ 850. ⁺QUISCALUS SUMICHRASTI.

Sum. M. B. S. 1869. 2. 553.

Lampropsar dives, Bp. Consp. p. 425; Cab. Mus. Hein.

p. 194 (?). *Quiscalus sumichrasti*, De Sauss. Rev. Zool.

Scl. Salu. Jan. 660. 398

1859, p. 19; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 365, 381. 74 175. *Cal.*

Scl. dives Cass. Pr. 66. 403

a. ♂, b. ♀. Orizaba (Botteri). c. ♂. Jalapa (De Oca).

851. ⁺QUISCALUS ÆQUATORIALIS.

Scl. aeq. Cass. Pr. 66. 414

Scolecophagus —, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 277. *Quiscalus æquatorialis*, Sclater, MS.*

a. ♂, b. ♀. Babahoyo (Fraser).

* *Q. nigrosericeus unicolor*, æneo-nitens, alis intus brunnescentioribus: long. tota 9.5, alæ 4.4, caudæ 3.8, rostri a rictu 1.05, poll. et dec. Angl. ♀ mari sim. sed minor.

Obs. Affinis speciei præc. et quoad formam similis, sed crassitie minore.

J. brachyurus. Cass. Pr. 66. 414. P. 37. 1860

*Molothrus (Lamproseus) rufocollaris** Cass. Pr. 66. 23. *Brown*

846 * *L. guianensis*. Cat. Schomb. Guianas III. 1848. 682
- *Molothrus* g. Cass. Pr. 66. 22. *Guian*; S.S. 68. 167. *Guian*

*Molothrus (Lamproseus) cabanisi** Cass. Pr. 66. 22. *Guian*

2. *S. sericeus* Gu. an. men. 1838. 301. *Brazil*

S. atroviolaceus. Gb. - *Guadalup*. Report Cub. T. 1866. 287
Cass. Pr. 1866. 414 *Cub*

S. (Dives) dives. Bn. Can. Pr. 66. 413. *Mex*

~~*S. atroviolaceus*~~

849* *L. crassirostris*, . *March* Pr. Am. 63. 298. *Sanchez*
Guadalup. Pr. 1866. 414. *Mex*

L. harteus? *Tay* Cor. 161. 64, 168. *Marling*
Ind. Niles

L. aglaeus, *Bauw*, Cass. Pr. 66. 404

Z. bantam. Cass. Pr. 66.405. Lamaca

Z. brachypterum. Cass. Pr. 66.406. Pal. Rico

Z. niger. (Bodd.) Cass. Pr. 1866.407. Hayti.

Z. Chalophorum / minor Cal. Schomb. Juan III. 1848. 683

Z. grande L. - Gravel. Repert. Cuba. T. 1866. 289
Z. granulata. Cass. Pr. 66.406

Z. tenuirostris. Gu. Am. Mex. 1838. 299. fig. Mex. Cass. Pr. 66.411. Mex.

Z. inflexum. Gu. Am. Mex. 1838. 300. Ital.? Cass. Pr. 66.407 ?

Z. peruvianum. Gu. Am. Mex. 1838. 347. Cass. Pr. 66.412.

Z. palustre. Gu. Cass. Pr. 66.411. Mexico

Z. mexicanum. Cass. Pr. 66.408. Mex

Z. rectirostris. Cass. Pr. 66.409. Nab.?

Z. fortirostris. Leaves. Pr. Phil. 1868. 360. Barbados

158.57-01

a. ♂, *b.* ♀. Orizaba (*Botteri*). *c.* ♂. Guatemala (*Salvin*).
d. ♀. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

853. †QUISCALUS MAJOR.

Méth. p. 900; Bp. Consp. p. 424; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 58; Baird, B. N. Am. p. 555. *Quiscalus corvinus*, Sw. An. in Menag. p. 300. *Chalcophanes major*, Cab. Mus. Hein. p. 196.

a. ♂. N. America. *b.* ♀. Mexico.

854. QUISCALUS ASSIMILIS.

Quiscalus assimilis, Sclater, MS.*

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

855. ^{Case No. 66, 408}
^{Taylor, 161, 64 84 Branded}
Quiscalus lugubris, Sw. An. in Menag. p. 299. *Chalcophanes*
lugubris, Cab. Mus. Hein. p. 197.

a. Cayenne. *b.* Trinidad.

856.+QUISCALUS SUBALARIS.

Quiscalus subalaris, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 70; Bp. Consp.
p. 525. *Agelaius* S. Cass. Pr. 186. 13. 13 April

a. Caraccas.

b. *Hypopyrrhus*.

857.^a *QUISCALUS PYRRHOGASTER*. *Caes. N. 66. 412.*
Cassicus pyrrhogaster, De Tarr. Rev. Zool. 1837, p. 252.
Hypopyrrhus pyrrhogaster, Bp. Consp. p. 425.

a. New Granada.

c. *Potamopsar*†.

858. + QÜISCALUS MINOR.

Icterus minor, Spix, Av. Bras. i. p. 67. pl. 63. f. 2.

a. Rio Javarri (Bates). Pot. minor, Case. 2m 66. 415-

Genus **APHOBUS.**

859. *APHOBUS* CHOPI.

Agelaius chopi, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 537, et Enc.

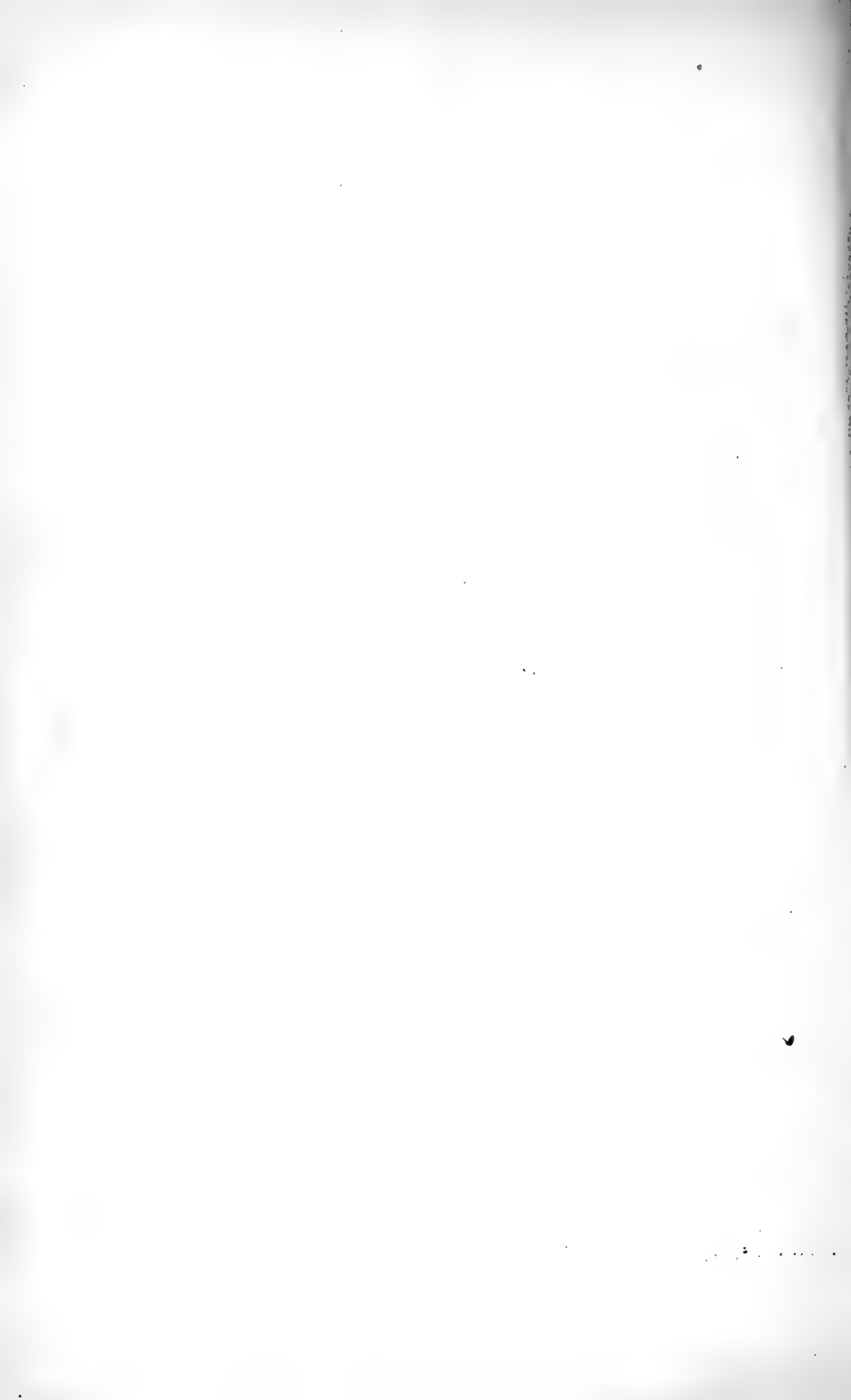
* *Q. nitenti-niger*, capite undique cum pectore purpurascentibus: long. tota in mari 13·0, alæ 6·7, caudæ 7·0, in fœm. 10·0, alæ 5·2, caudæ 5·3, poll. Angl. et dec.

Obs. Affiniss. *Q. majori*, sed crassitie minore et colore magis violaceo distinguenda.

† Plumis frontalibus brevissimis, erectis, nares fere tegentibus notabilis.

Cassia crumena

1. C. ater. Neill. Pr. 66. 415. S. an
2. C. mucronata. Leri. Pr. 66. 416. May
3. C. oxyzona. Am. Pr. 66. 416. ²
4. C. neilloti. Bm. Pr. 66. 417.



coronata, Cab. Mus. Hein. p. 222; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 302, 359; Taylor, Ibis, 1860, p. 112.

a. Mexico (*Sallé*). b. Guatemala (*Constancia*).

863.† *CYANOCITTA DIADEMATA*. *Scl. P. Z. S. 64. 175. 65. 71.*

Cyanogarrulus diadematus, Bp. Consp. p. 377.

a. Mexico (*De Saussure*).

✓ 864.† *CYANOCITTA MACROLOPHA*.

Cyanocitta macrolopha, Baird, Pr. Acad. Philad. 1854, p. 118.

Cyanurus macrolophus, Baird, B. N. Am. p. 582.

a. N. Mexico.

b. *Aphelocoma*.

✓ 865.† *CYANOCITTA CALIFORNICA*.

Garrulus californicus, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 21. pl. 5.

Cyanocitta californica, Strickl. Ann. N. H. xv. p. 342; Bp.

Consp. p. 377; Baird, B. N. Am. p. 584; Sclater, P. Z. S.

1857, p. 127, 1858, p. 302, et 1859, p. 381. *Aphelocoma*

californica, Cab. Mus. Hein. p. 221; Bp. C. R. xxxvii. p. 828,

et Notes Orn. p. 6. *Corvus ultramarinus*, Aud. Orn. Biogr.

iv. p. 456. *Garrulus ultramarinus*, Aud. Syn. p. 154. *Cya-*

nocitta superciliosa, Strickl. Ann. N. H. xv. p. 260.

a. San Francisco.

865. *C. californica* Florida. 360

866.† *CYANOCITTA SORDIDA*.

Garrulus sordidus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 437, et Zool. Ill.

n. s. pl. 86. *Cyanogarrulus sordidus*, Bp. Consp. p. 378.

Aphelocoma sordida, Cab. Mus. Hein. p. 221. *Pica sieberi*,

Wagl. Syst. Av. no. 23. *Cyanocitta sordida*, Baird, B. N.

Am. p. 587.

a. Jalapa (*De Oca*). b. Mexico (*De Saussure*).

✓ 867.† *CYANOCITTA UNICOLOR*.

Cyanocorax unicolor, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2.

p. 103, et Esq. Orn. pl. 17; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 365.

Cyanocorax concolor, Cassin, Pr. Acad. Philad. iv. p. 26.

Cyanocitta unicolor, Bp. Consp. p. 378; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 204. *Sclater. 64. 175. 65. 71.*

a. Jalapa (*De Oca*).

✓ 868.† *CYANOCITTA NANA*.

Cyanocorax nanus, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 103,

et Esq. Orn. pl. 25; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 204, et 1859,

p. 365. *Cyanocitta nana*, Bp. Consp. p. 378; Sclater,

P. Z. S. 1859, p. 381.

a. Jalapa (*De Oca*).

c. *Cyanolyca*.

✓ 869.† *CYANOCITTA ORNATA*.

Pica ornata, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Cyanocitta ornata*,

Am. M. B. S. I., 1849, 354.

Sci. 64. 175. Oct. 7th Bp. Consp. p. 379; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 21. *Cyanocorax ornatus*, Sclater, P.Z.S. 1857, p. 204, et 1859, p. 365. *Cyanolyca ornata*, Cab. Mus. Hein. p. 228.

a. Jalapa (*De Oca*); Coban, Vera Paz (*Salvin*).

✓ 870.† CYANOCITTA MELANOCYANEA.

Cyanocorax melanocyaneus, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 215; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 359; Taylor, Ibis, 1860, p. 112. *Cyanocitta melanocyanea*, Bp. Consp. p. 378; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 21. *Cyanolyca melanocyanea*, Cab. Mus. Hein. p. 223.

a. Guatemala (*Constantia*).

871.† CYANOCITTA TURCOSA.

Cyanocitta turcosa, Bp. C. R. xxxviii. ¹⁸⁵³ p. 830, et Notes Orn. p. 8; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 552, et 1860, p. 88. *Cyanocorax turcosus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 18.

a. Bogota. b. Ecuador (*Jameson*).

872.† CYANOCITTA ARMILLATA.

Cyanocorax armillatus, Gray et Mitch. Gen. of B. pl. 74; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 153. *Cyanocitta armillata*, Bp. Consp. p. 378. S. S. 70, 785 (*Venezuela*).

a. Bogota.

Heine a ^{many} Genus CYANOCORAX. Cab. Linc. 1860. 114

a. *Xanthura*.

873.† CYANOCORAX INCAS.

Corvus incas, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 625. *Corvus peruvianus*, Gm. S. N. i. p. 373. *Pica luteola*, Less. Tr. d'Orn. p. 331. *Cyanocorax peruvianus*, Tsch. Faun. Per. p. 232. *Xanthoura peruviana*, Bp. Consp. p. 380. *Xanthocitta peruviana*, Cab. Mus. Hein. p. 223. *Cyanocorax incas*, Sclater, P. Z. S. 1854, pp. 114, 153, et 1858, p. 72.

a. Ecuador. b, c. Bogota.

✓ 874.† CYANOCORAX GUATEMALENSIS.

Xanthoura guatemalensis, Bp. Consp. p. 380. *Cyanocorax guatemalensis*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 57; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 22, et 1860, p. 113.

a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

✓ 875.† CYANOCORAX LUXUOSUS.

Garrulus luxuosus, Less. Rev. Zool. 1839, p. 100. *Cyanocorax luxuosus*, Du Bus, Esq. Orn. pl. 18; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 300, et 1859, p. 365; Cassin, Ill. B. Cal. p. 1. pl. 1. *Xanthocitta luxuosa*, Cab. Mus. Hein. p. 224. *Xanthoura luxuosa*, Bp. Consp. p. 380; Baird, B. N. Am. p. 589.

2. Cyanocitta stelleri Sp. C. R. Notes Litch. 1853. 7. / 3. am. : ^{where dist.} ~~venous~~ ^{white} ~~coll~~
Like Mind-eyan: bright blue; forehead & cheeks broadly black; vertex
and narrow jugular collar bluish white; throat blue, sub cinereous,
not black.

C. crassirostris Bon. Laur. ann. 18. 201. juv.

C. beecheyi (Vig).

5

Cyanocitta beecheyi Finsch Abh. Nat. Bremen 1870, 333 (Magatz).

C. heckelii Pely. Sitz. ber. Acad. Wiss. 1856. 163. Brasil
desunp. Pely. " 164. Brasil.

877^r *Uroleuca pileata* (Ferm.) Laur. Ann. VII. 296. T. 2081. Panama (C. affinis. S.S.)
 cydnoidea J. Heine. Jour. Ann. 1860. 114.

877^r *C. desunp.* Pely. Sitz. ber. Acad. Wiss. XX. 1856. 164. Heine Jour. Ann. 1860. 114.
 Brasil

878^r *C. sciator* Heine. Jour. Ann. 1860. 115. Carthagena et Guadalupe

878^r *C. intermedius* Heine. Cal. Jour. 1860. 116. Venezuela

879^r *C. uroleucus* Heine. Jour. Ann. 1860. 115. Berlin

879^r *Argyrotaenia cyanoleuca* (Ferm.) Heine. Jour. Ann. 1860. 117.

879^r *C. hyacinthinus* C. Schreb. Juan III. 1848. 683 Venezuela

C. geoffroyi Bp. C.R. XXI. 1850. 564. San Carlos Mex

880^r *C. elegans* Finsch. Abh. Nat. Bremen. July 1870. 335. (Mazatlan).

C. colbaei (Vign.) Finsch. Abh. Nat. Bremen. 1870. 334. (Mazatlan).

P. mexicanus Ruff. S.S. 69. 363. Mex. Cent. Amer. - S.S. Pr. 70. 829 (remains).

Cyanocorax peruvianus, Cassin, Pr. Acad. Philad. iv. p. 89.

a. Mexico.

b. *Coronoideus*.

876.† *CYANOCORAX VIOLACEUS*.

Cyanocorax violaceus, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 103; Rev. Zool. 1848, p. 243; Bp. Consp. p. 379; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 158, et 1858, pp. 72, 456. *Cyanocorax harrisii*, Cassin, Pr. Acad. Philad. iv. p. 26. *Cyanocorax hyacinthinus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 683. *Coronoideus hyacinthinus*, Cab. Mus. Hein. p. 225.

a. New Granada.

c. *Cyanocorax*.

877.† *CYANOCORAX CAYANUS*.

Corvus cayanus, Linn. S. N. i. p. 157. *Pica albicapilla*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 125. *Pica larvata*, Wagl. Syst. Av. no. 29. *Uroleuca caryana*, Bp. Consp. p. 379. *Cyanocorax cayanus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 683, et Mus. Hein. p. 224. *Pica myioides* G.S. May. 1835. *Pica myioides* G.S. May. 1835. *Pica myioides* G.S. May. 1835. *Pica myioides* G.S. May. 1835.

a. Cayenne.

878.† *CYANOCORAX CYANOPOGON*.

Corvus cyanopogon, Max. Beitr. iii. p. 1247; Temm. Pl. Col. 169. *Uroleuca cyanopogon*, Bp. Consp. p. 379. *Cyanocorax cyanopogon*, Cab. Mus. Hein. p. 224. *Heine. Jour. Orn. 1860. 117.*

a. Brazil.

879.† *CYANOCORAX AFFINIS*.

Cyanocorax affinis, Pelzeln, Sitzungs. Akad. Wien, xx. p. 164. *Heine. Jour. Orn. 1860. 114. - S.S. Pr. 64. 354. 1511.*

a. Bogota.

Genus CALOCITTA.

✓ 880.† *CALOCITTA FORMOSA*.

Pica formosa, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 437. *Calocitta formosa*, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 22. *Cyanurus bullockii*, Bp. Consp. p. 380. *Pica bullockii*, Wagl. Syst. Av. no. 4. *Garrula gubernatrix*, Temm. Pl. Col. 436. *Calocitta bullockii*, Gray, List Gen. B. 1841, p. 50; Cab. Mus. Hein. p. 225. *Salv. 1859. 114. - Cent. Rev.*

a. Guatemala (*Constanica*).

Genus PSILORHINUS.

✓ 881.† *PSILORHINUS MORIO*. S.S. 69. 363

Corvus morio, Wagl. Isis, 1829, p. 751. *Pica fuliginosa*, Less. Tr. d'Orn. p. 333. *Psilorhinus mexicanus*, Rüpp. Mus. Senckenb. ii. p. 189. pl. 11. f. 2. *Psilorhinus morio*, X. November 14, 1861.

L

Bp. Consp. p. 381; Cab. Mus. Hein. p. 226; Baird, B. N. Am. p. 592; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 300, et 1859, pp. 57, 365; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 22; Taylor, Ibis, 1860, p. 113.

a. Tierra caliente, Vera Paz (*Salvin*).

Subfam. CORVINÆ.

Genus CORVUS. *Wagler-Sydel. 44. Fig. 20.*

✓ 882.† CORVUS JAMAICENSIS.

Corvus jamaicensis, Gm. S. N. i. p. 367; Gosse, B. Jam. p. 209. *Merck. Pr. Am. 63. 300*

a. Jamaica (*Taylor*).

✓ 883.† CORVUS AMERICANUS.

Corvus corone, Wils. Am. Orn. iv. pl. 25. f. 3. *Corvus americanus*, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 317; Baird, B. N. Am. p. 566.

a. Nova Scotia (*Downes*).

✓ 884.† CORVUS CARNIVORUS.

Corvus corax, ex Amer. auct. *Corvus carnivorus*, *Bartolam's* Travels, p. 290; Baird, B. N. Am. p. 560. *Corvus lugubris*, Agassiz, Pr. Bost. Soc. N. H. ii. p. 188. *Corvus cacaloti*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 115; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121.

a. Vera Cruz (*Sallé*).

SECTIO TRACHEOPHONÆ.

FAM. XIX. DENDROCOLAPTIDÆ.

Subfam. FURNARIINÆ.

Genus GEOCITTA.

✓ 885. GEOCITTA CUNICULARIA.

Alauda cunicularia, Vieill. Nouv. Dict. i. p. 369, et Enc. Méth. p. 323 (ex Azara). *Certhilauda cunicularia*, D'Orb.

Voy. Ois. p. 358. pl. 43. f. 1. *Geocitta anthoïdes*, Sw. An.

in Menag. p. 323. *Geocitta cunicularia*, Bp. Consp. p. 215; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 22. *Scl. Pr. 67. 323. S. S. 63. 140. B. d. 1.*

a, b. Chili. *3 Sternberg. Inf. 6. 1745. 180. B. d. 1.*

886. GEOCITTA MARITIMA.

Certhilauda maritima, D'Orb. Voy. Ois. p. 359. pl. 44. f. 1.

Geocitta maritima, Bp. Consp. p. 215.

a. Bolivia.

Genus FURNARIUS.

✓ 887. FURNARIUS LEUCOPUS.

Furnarius leucopus, Sw. An. in Menag. p. 325; Cab. in

Reuch. Handb. T. 1853. 144 et 145
Phil. v. Jans. Arch. 1865. 57.
comp. Buffon 1847.

C. nasutus. Zimm. *Journal. Rept. Cub. T. 1866. 290*

Ch. T. 1866.290

C. ~~modicus~~... Se blapt

Dendroctaster ^x *capitata* ^x Eyles Coll. M. - 1857. 76. S. an? ²
Dendrocephalus venustus J. de S. 1/2. 1855: 77

Certhianda proberii, Phil. Acad. nat. Sci. Phila. 1865, 62. Proc. Pers.

" Sabie L. com. " 16. 63. Conch. L. com. y San Juan. Col. blue
L. G. citata. S. L. B. 67. 523.

micropunctata Lafr. Proc. Zool. 1863. 6. Gay. Chul.
T. 287. St. & Land. Uny. Ant. '65. 71. Chul.
= 885. Sl. Pr. 67. 324 = Seebornen?

Geoselin p. 100. 2. 1. 1947. 75 - Del. 1866. 98. 1. 1. 1947.

Junonia crassirostris? Col. 1. 1866.98. 2mm.

g. *Leucostegus*. *Int.* *Sich* 1866. 98. 55. 69. 153. *Pern.*

Gunnarus minor Kallgren. *Polyelm. Schyblin. Math. Nat. XXI. 1858. 321. Praes*
S. S. Pr. 66. 183. *Monach.*

G. torridus ^{*} S. S. Pr. 66. 183. *Nepal.*

P. tricolor Burm. *Geol. Zoet. ges. Naturw. 31. 1868. 11. Bolivia*

Schomb. Guian. iii. p. 688; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 23.

a. Brazil: possibly *F. assimilis*, Cab. et Hein. l. c. p. 22.

✓ 888. FURNARIUS CINNAMOMEUS.

Picolaptes cinnamomeus, Less. Rev. Zool. 1844, p. 93. *Furnarius longirostris*, Pelz. Sitz. Akad. Wien, xx. p. 158. *Venezuela*
Furnarius griseiceps, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 23.
Furnarius cinnamomeus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 277.
a, b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

889. FURNARIUS FIGULUS.

Turdus figulus, Licht. Doubl. p. 40. *Opetiorhynchus rufus*,
Max. Beitr. iii. p. 667. *Furnarius figulus*, Bp. Consp. *3. 8. 12. Red*
p. 214; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 4; Cab. et Hein. Mus.
Hein. ii. p. 23. *Furnarius melanotis*, Sw. An. in Menag.
p. 324.
a. S.E. Brazil.

✓ 890. FURNARIUS RUFUS.

Merops rufus, Gm. S. N. i. p. 465. *Turdus badius*, Licht.
Doubl. p. 40. *Figulus albogularis*, Spix, Av. Bras. i. p. 76.
pl. 78. *Opetiorhynchus ruficaudus*, Max. Beitr. iii. p. 671.
Furnarius rufus, D'Orb. Voy. Ois. p. 250; Burm. Syst. *3. 8. 12. Red*
Ueb. iii. p. 3; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 23. *Great Zool. Soc. Natural.*
a. S.E. Brazil. b. Bolivia (*Bridges*). *3. 1. 6. 8. 12. Sclater's J. f. c.*

Genus RHODINOCICHLA. *Chlorospiza Bp.*

891. RHODINOCICHLA ROSEA.

Furnarius roseus, Less. Ill. Zool. pl. 5. *Rhodinocichla rosea*,
Fauv. Ann. vii. 292 Hartl. Journ. f. Orn. 1853, p. 33; Cab. et Hein. Mus. *8. 12. 1853*
inagua. Sals. P. 67. 13 Hein. ii. p. 23. *Turdus vulpinus*, Hartl. Rev. Zool. 1849,
68. 146. Bp. p. 276, et P. Z. S. 1850, p. 276 (♀). *Cichlallopia vulpina*,
insch, Abh. Bp. Notes Orn. p. 29.
a. ♂, b. ♀. Venezuela. *Panama. Colombia. Cuzco. Guadalupe*

Genus HENICORNIS.

892. HENICORNIS PHENICURA.

Eremobius phaenicurus, Gould, Darw. Voy. Beagle, Zool. iii.
p. 69. pl. 21. *Enicornis phaenicura*, Gray, List Gen. B.
1844, p. 22; Bp. Consp. p. 214. *Henicornis gouldii*,
Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 24.
a. Chili.

Genus UPUCERTHIA.

✓ 893. UPUCERTHIA DUMETORIA.

Upucerthia dumetoria, Geoff. et D'Orb. Ann. Mus. i. p. 393;
Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 66. pl. 19; Bp. Consp.
p. 214. *Upucerthia dumetorum*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av.

- ii. p. 20. *Coprotretis dumetoria*, Cab. et Hein. Mus. Hein.
ii. p. 24.

a. Chili.

Genus OCHETORHYNCHUS.

894. *OCHETORHYNCHUS LUSCINIA*. 16. *Ruse Le Haler II. 61. 464*
Ochetorhynchus lusciniæ, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 249.
a. Argentine Republic: compared with type.
895. *OCHETORHYNCHUS RUFICAUDUS*.
Ochetorhynchus ruficauda, Meyen, Act. Acad. L. C. xvi.
Suppl. p. 81. pl. 11; Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 248.
Upucerthia montana, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 22;
D'Orb. Voy. Ois. p. 371. pl. 56. f. 10. *Cinclodes montanus*,
Bp. Consp. p. 214.
a. Bolivia (*Bridges*).
896. *OCHETORHYNCHUS EXCELSIOR*.
Cinclodes excelsior, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 77.
a. ♂. Pichincha (*Fraser*); ♀. Chimborazo (*Fraser*): types
of the species, as described *l. c.*

Genus CINCLODES.

897. *CINCLODES NIGRIFUMOSUS*. 55. 68. 569. 10. *Penn.*
Upucerthia nigrofumosa, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 23;
D'Orb. Voy. Ois. p. 372. pl. 57. f. 2. *Cinclodes nigri-*
fumosus, Bp. Consp. p. 214. *Opetiorhynchus nigrofumosus*,
Gray, Voy. Beagle, Zool. iii. p. 68. pl. 20. *Cillurus nigro-*
fumosus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 25.
a. Chili.
898. *CINCLODES PATAGONICUS*.
Motacilla patagonica, Gm. S. N. i. p. 958. *Furnarius chilensis*,
Less. Man. ii. p. 17, et Tr. d'Orn. p. 307. *Opetiorhynchus*
rupestris, Kittl. Voy. Chili, p. 16. pl. 8. *Upucerthia*
rupestris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 21. *Cinclodes*
patagonicus, Bp. Consp. p. 214. *Cillurus patachonicus*,
Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 25.
a. Chili.
899. *CINCLODES ANTARCTICUS*.
Certhia antarctica, Garn. Ann. Sc. Nat. ii. p. 39 (1826).
Furnarius fuliginosus, Less. Voy. Coq. Zool. i. p. 670.
Opetiorhynchus antarcticus, Darw. Voy. Beagle, Zool. iii.
p. 67. *Cinclodes antarcticus*, Bp. Consp. p. 214; Sclater,
P. Z. S. 1860, p. 385.
a. Falkland Islands (*Hooker*).
900. *CINCLODES MINOR*.
Cillurus minor, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 24.
a. Chili.

Geobates poecilopterus (Mey.) . Sci. P. L. S. 66, 205, 86, 21. Brasil
(G. brevicauda Sw.)

G. valedunensis, Burm. Russ. Le Hala. II. 1861. 464

G.

G. (upuanthia) atacarnensis, Shufeld. Arch. Natur. 1857. 1. 263.
atacarne - Chile
Encelodes bifasciatus. Sci. Pr. 1867. 324.

Geobarron rufipennis, Burm. Russ. Le Hala
II. 1861. 465 Shufeld. Arch. Natur. 1857. 1. 263.
geositta n. fuchs - Russ. Arch. Natur. 1868. 17.
G. fasciata Sh. 1. Shufeld. Arch. Natur. 1857. 1. 263.
geositta n. Sc. Pr. 67. 323.

c. bifasciatus. Sch. Pr. 1858. 448. Berlin

802? an idem
Upuentha albiventris Phil. & Landbeck. Arch. Naturg. 1861. 1. 290
16. An. Univ. Chile. XVIII. 1861. 731 Area.

? Sclerurus alboocularis. Sw. Insul. Arum. May. 19. 1847. 80. Tobago - SS. 68. 627. 630
1867. 579

904. S. rufularis. Nall. Pely. O. B. II. 68. 161. Bertha. Bra

S. umbretta.

906. S. gnathomolus. Sch. ^{Hall.} Lesser. Arum. Myz. 1863. IV. no. 370. Pan
Tinastoguelm. Haeckel. R. 2. 1845. 376 S.S. 64. 355. 141
27. 2. I

- Genus **LOCHMIAS.**

- Subfam. SCLERURINÆ.

Genus **SCLERURUS.**

905. **SCLERURUS BRUNNEUS.**

906. *SCLERURUS MEXICANUS*.

- Subfam. SYNALLAXINÆ.

Genus OXYURUS.

- ✓907. *OXYURUS SPINICAUDUS*.
Motacilla spinicauda, Gm. S. N. i. p. 978; Lath. G. H. vii.

pl. 107. *Motacilla seticauda*, Forst. Descr. An. p. 328. *Oxyurus ornatus*, Sw. An. in Menag. p. 324. *Oxyurus australis*, Sw. N. H. Birds, ii. p. 313. *Synallaxis tupinieri*, Less. Voy. Coq. Zool. pl. 29. f. 1. *Oxyurus spinicauda*, Bp. Consp. p. 212.

a. Chili.

Genus PHLEOCRYPTES.

908. PHLEOCRYPTES MELANOPS. *Sci. 1866. 99. Lima.*

Sylvia melanops, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 232, et Enc. Méth. p. 434. *Synallaxis dorsomaculatus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 21; D'Orb. Voy. Ois. p. 237. pl. 14. f. 1, 2. *Oxyurus dorsomaculatus*, Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 82. *Phleocryptes melanops*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 26.

a. Chili.

Genus LEPTASTHENURA.

909. LEPTASTHENURA ÆGITHALOÏDES.

Synallaxis ægithaloïdes, Kittl. Vög. Chil. p. 15. pl. 7; D'Orb. Voy. Ois. p. 243; Bp. Consp. p. 212; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *Synallaxis thelotii*, Less. Rev. Zool. 1840, p. 99. *Leptasthenura ægithaloïdes*, Reichb. Handb. i. p. 160; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 27.

a. Chili (*Bridges*).

910. LEPTASTHENURA PARANENSIS.

El Chichli, Azara, no. 236(?). *Synallaxis ruficapilla*, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 250. *Leptasthenura paranensis*, Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861.

a. Parana (*Burmeister*).

Genus SYNALLAXIS.

List of species.
Sci. Pr. 1859. 191

a. *Synallaxis*.

911. SYNALLAXIS RUFICAPILLA.

Synallaxis ruficapilla, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 810, Enc. Méth. p. 622, et Gal. Ois. pl. 174; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 97, et 1859, p. 192; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 38; Pelzeln, Sitz. Acad. Wien, xxxiv. p. 116. *Sphenura ruficeps*, Licht. Doubl. p. 42. *Synallaxis cinereus*, Max. Beitr. iii. p. 685. *Synallaxis olivascens*, Eyton, Contr. Orn. 1851, p. 150.

a, b. Brazil.

912. SYNALLAXIS PALLIDA.

Synallaxis pallida, Max. Beitr. iii. p. 691; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 192.

a, b. Brazil.

Cl. masafueræ, Phil. & Leand. - Sel. This 1871, Apl. 180.
Pl. VII, f. 2. (Juan Fernandez - Masafueras).

~ P. straticip. Lapp. - Doc. S.S. 69. 633. B. A.

L. andicola. Sel. Pr. 69. 636. Anders y Esmater

911⁴ S. striata. Philipp Landbeck: Uregmaen Arch. 1863. 118.
- 16. Anale. Univ. Chile. XI. No 1861. 689. (Reca. Pen.)

911⁵ S. olivascens. Eycl. Land. Cont. cm. 1851, 159. S. cm. - Plate

911⁴ S. elegans Sel. Pr. 1856. 25. Bogota

911³ S. poliopteryx. Cub. Jour. Sep 66. 307. Cayman

S. aequiloides, S.S. 68. 369. W. Pen

S. curtata. Sel. Pr. 69. 636. Bogota

913 S. stictothorax Sch. Pr. 1859. 191. Ecuador.

914 S. scutata Sch. Pr. 1859. 191. Brazil

S. nigrofumosa Laur. Ann. VIII. Pr. 65. 181. Grayton. No
= S. pudica Sch. Salo. 1870. 110.

~~S. malinoides S. G. S.S. 68. 141. B. &~~

S. rufipes Laur. Ann. 68. 105. Costa Rica

S. wyatti S.S. 70. 840.

S. terricola S.S. Pr. 66. 183. Mexico.

S. truncatula

✓ S. sulphurifera Burm. Pr. 68. 636. Argentina. 188. 69. 632. B. &

913. *SYNALLAXIS ANTISIENSIS*.

Synallaxis antisimensis, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 457, et 1859, p. 192.

a. ♀. Cuenca, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

914. *SYNALLAXIS ELEGANTIOR*.

Synallaxis elegans, Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 25, 98, et 1859, pp. 141, 191 (nec Lesson); Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 21. *Synallaxis* —?, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 553. *Synallaxis elegantior*, Sclater, MS.

a, b, c. Bogota: types of the species, as described *l. c.*
d. ♀. Matos (*Fraser*). e. ♂, f. ♂. Pallatanga (*Fraser*).

915. *SYNALLAXIS ERYTHROPS*.

Synallaxis erythrops, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 66.

a, b. Pallatanga (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

916. *SYNALLAXIS SPIXII*. S.S. 69.632. B. A.

Parulus ruficeps, Spix, Av. Bras. i. p. 85. pl. 86 (♂). f. 1.
Synallaxis ruficapillus, Reichb. Handb. p. 158. *Synallaxis spixii*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 98, et 1859, pp. 192, 196;
Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 117. *Synallaxis albescens*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 39; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 27.

a, b, c. Brazil.

Burm 1.23.68.616
B. A. 13. Aug.

917. *SYNALLAXIS ALBIGULARIS*.

Synallaxis albigularis, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 63, 456, et 1859, p. 192. S.S. 66.182. *Albigularis*: 68.167. Burm 69.252. Bon.
a. Zamora, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.* b. ♀. Babahoyo (*Fraser*).

918. *SYNALLAXIS ALBESCENS*. Euler. Cab. Sc. 63.186. *Nesling*

Synallaxis albescens, Temm. Pl. Col. 227. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 192; Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 118. *Salvador* 14.67.143. *Verapaz*: S.S. 68.141. B. A.

a, b. Trinidad. *Verapaz*

919. *SYNALLAXIS PUDICA*. S.S. 64.354. 1511

Synallaxis pudica, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 191, 192, et 1860, pp. 88, 278, 294.

a. Bogota: type of the species, as described *l. c.* b. Nanegal (*Fraser*). c. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

✓ 920. *SYNALLAXIS INORNATA*.

Synallaxis inornata, Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xx. p. 161, et xxxiv. p. 120; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 194. S.S. 65.167. Bon.

a. ♂. Rio Negro (*Natterer*): received from Vienna Museum.

921. SYNALLAXIS ALBILORA.

Synallaxis albilora, Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xx. p. 16, et xxxiv. p. 120; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193.

a. ♂. Cuyaba, Brazil (Natterer): received from Vienna Museum.

922. SYNALLAXIS MÆSTA.

Synallaxis mæsta, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 26, et 1859, p. 193.

a. Bogota: type of the species, as described l. c.

923. SYNALLAXIS BRUNNEICAUDALIS.

Synallaxis brunneicaudalis, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 62, 457, et 1859, p. 192.

a. ♂. Zamora, Ecuador (Fraser). *Laur. Ann. 1861. 319. p. 178*
Panama = p. 178. S. S.

924. SYNALLAXIS VULPINA.

Synallaxis vulpina, Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xx. p. 162, et xxxiv. p. 122; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 194.

a. ♀. Engenho do Cap Gama, Brazil (Natterer): received from Vienna Museum.

925. SYNALLAXIS FULIGINOSA.

Synallaxis fuliginosa, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141, 1856, p. 26, et 1859, p. 192.

a. New Granada.

926. SYNALLAXIS CASTANEA.

Synallaxis castanea, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xxii. p. 466; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *S. S. 68. 67. Ven.*

a. Venezuela.

927. SYNALLAXIS PHRYGANOPHILA.

Sylvia phryganophila, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 207, et Enc. Méth. p. 460 (ex Azara). *Synallaxis phryganophila*, Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *Synallaxis tessellata*, Temm. Pl. Col. 311. f. 1.

a, b. Bolivia.

928. SYNALLAXIS LÆMOSTICTA.

Synallaxis cinnamomea, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290 (nec Sw.). *Synallaxis læmosticta*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 192.

Bogota.

929. SYNALLAXIS RUTILANS.

Synallaxis rutilans, Temm. Pl. Col. 227. f. 1; Bp. Consp. p. 213; Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 119; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *S. S. 67. 574. Vux. 750. Huallaga.*

a. Peru.

930. SYNALLAXIS TERRESTRIS.

Synallaxis terrestris, Jard. Ann. & Mag. N. H. xix. p. 80; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 192. *S. S. 68. 167. Peru.*

a. Tobago (Kirk).

928 ~ *S. stricklandi* *Lafr. Rev. Zool. 1843. 360*

924^r S. ^{infracta} ~~infracta~~. 208. 14. 66. 184. ~~111~~ 111 =

- ✓ *S. caniceps*. Sch. Pr. 1856. 99. Brazil
- ✓ *S. multosineta*. Sch. Pr. 1857. 273. Njrensch = *S. flammulata* Pr. 69.
- propagula*. Pelpeln. Braz. Sch. A. K. M. N. XXXIV. 1859. 101
- alopexias* " " 102
- hyposticta* " " "

S. candei. D. Arb. - Lup. Rev. Zool. 1838. 165

Kollan. Pely. Sch. Uren. A. K. 20. 1856-189. Braz

strolata. Natl. Pely. Atsup. Vneut

S. charesobus Landboch. Cal. Jan. 1865. 401. Mendize

S. masafueras. Th. Land. Arch. Natay. 1866. 127. Chls

✓ *S. melanops* (Krell) S.S. 68. 140. B. A = H. W. 101.

S. orbergipi. S.S. 68. 569. W. Penn
= *S. arequipae* S.S. 69. 417. Penn

✓ 931. SYNALLAXIS ERYTHROTHORAX.

Synallaxis erythrothorax, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 75. pl. 86, 1856, p. 288, et 1859, p. 192; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 117, et 1860, p. 35.

a. Honduras. b. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

932. SYNALLAXIS GULARIS.

Synallaxis gularis, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 29; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141, 1859, p. 192, et 1860, p. 89.

a. Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

933. SYNALLAXIS SORDIDA.

Synallaxis sordida, Less. Rev. Zool. 1839, p. 105; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *Synallaxis flavigularis*, Gould, Voy. Beagle, Zool. iii. p. 78. pl. 24.

a, b. Patagonia.

934. SYNALLAXIS MODESTA.

Synallaxis modesta, Eyton, Contr. Orn. 1851, p. 159. *Plate.*
a. Chili, compared with type.

935. SYNALLAXIS FLAMMULATA.

Synallaxis flammulata, Jard. Contr. Orn. 1850, p. 82. pl. 56; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 194, et 1860, p. 76.

a. ♂, b. ♀. Panza, Chimborazo (*Fraser*).

✓ 936. SYNALLAXIS MALUROIDES.

Synallaxis maluroides, D'Orb. Voy. Ois. p. 238. pl. 14. f. 3, 4; S. S. 68. 141. B. a.
Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193.

a. Argentine Republic. *Philipp. Arch. 1863. 120.*

937. SYNALLAXIS TORQUATA.

Synallaxis torquata, Max. Beitr. iii. p. 697; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *Melanopareia torquata*, Reichb. Handb. p. 164; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 37.

a. Brazil.

938. SYNALLAXIS STRIATICEPS.

Synallaxis striaticeps, D'Orb. Voy. Ois. p. 241. pl. 16. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193.

a. Bolivia.

939. SYNALLAXIS HUMICOLA.

Synallaxis humicola, Kittl. Mém. prés. à l'Ac. Pétersb. 1830, p. 185. pl. 6; D'Orb. Voy. Ois. p. 245. pl. 17. f. 2; Bp. Consp. p. 212; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193.

a. Bolivia (*Bridges*).

✓ 940. SYNALLAXIS ANTHOÏDES.

Synallaxis anthoïdes, King, P. Z. S. 1830-31, p. 30; Bp. *S. S. 68. 141. B. a.*
Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 193, 196. *Synal-*

laxis rufogularis, Gould, Voy. Beagle, Zool. iii. p. 77. pl. 23.
Sphenopyga rufigularis, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 28.
 a, b. Bolivia (Bridges).

Genus LEPTOXYURA.

941. LEPTOXYURA CINNAMOMEA.

Certhia cinnamomea, Gm. S. N. i. p. 480; Vieill. Gal. Ois. i. p. 283. pl. 173. *Sylvia russeola*, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 217, et Enc. Méth. p. 463. *Synallaxis ruficauda*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 310, et Enc. Méth. p. 623; Spix, Av. Bras. i. p. 84. pl. 85. f. 2; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *Sphenura mentalis*, Licht. Doubl. p. 42. *Synallaxis caudacutus*, Max. Beitr. iii. p. 692. *Synallaxis mentalis* et *Synallaxis cinnamomea*, Burm. Th. Bras. iii. pp. 41, 42. *Leptoxyura cinnamomea*, Reichb. Handb. i. p. 170; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 28.

a, b. Brazil. c. Trinidad.

Genus ANUMBIUS.

✓ 942. ANUMBIUS ACUTICAUDATUS.

Furnarius anumbi, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 117, et Enc. Méth. p. 514 (ex Azara). *Anthus acuticaudatus*, Less. Tr. d'Orn. p. 424. *Anumbius anthoides*, D'Orb. Voy. Ois. p. 252. *Synallaxis major*, Gould in Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 76. pl. 22. *Anumbius acuticaudatus*, Bp. Consp. p. 212; Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 250. *Sphenopyga anumbi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 29.

a. Rio Parana (Burmeister).

Genus PHACELLODOMUS.

943. PHACELLODOMUS FRONTALIS.

Sphenura frontalis, Licht. Doubl. pp. 42, 460. *Anabates rufifrons*, Spix, Av. Bras. i. p. 84. pl. 85. f. 1; Max. Beitr. iii. p. 1191. *Malurus garrulus*, Sw. Zool. Ill. pl. 138. *Anumbius frontalis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 256; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 36. *Phacellodorus rufifrons*, Reichb. Handb. i. p. 169. *Anumbius rufifrons*, Bp. Consp. p. 212. *Phacellodorus frontalis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 28. S.S. 68. 627. ver.
 a. Bahia. b. Bolivia. c, d. Trinidad.

Genus PHILYDOR. Sel. 238. 1861, 377.

✓ 944. PHILYDOR SUPERCILIARIS.

Sphenura superciliaris, Licht. Doubl. p. 41. *Anabates atri-*

A. ferrugineapula - Pelzeln: Monst. Zeit. 1858. 322

✓ *Coryphastera afauculinea*, Burm. Reise La Plata II. 61, 470
Sch. P. S. 70. 57. Pl. iii. Peruv. Ex. Coll.

✓ *P. ruber*, (Reell) S.S. 68. 141. V.B.A.

P. striaticeps (Laf. - Duf) S.S. 69: 599. Pom (Armenia)

P. consobrinus, Sch. 1870, 328. (New Granada).

And. Anabates erythrophorus. Sch. Pr. 1856. 27. Bogota

concolor	Pelzel. Brasil. Sylb. Linn. xxiv. 1857.	103
dendrocalyptoides	"	104
erythrocerus	"	105
echinatus	Jenn.	106
imbricatus	"	107
imbricatus	Pelz.	108
nigripes	"	109
serotinus	"	110

Int. S. S. Pr. 66. 184. Nicaragua

945^x P. panamensis Sch. Pr. 1862. 110. Nicaragua: Salo. 160. 1870. 110.

P. columbianus Cal. H. S. S. 68. 167. 170. Mexico 69. 252. 253. Com.

P. rufobrunneus Laur. Ann. viii. May 65. 127. San Jose. 112

P. fuscescens. Salo. 160. 1870. 110. Nicaragua 16. 67. 143. Ver.

P. virgatus Laur. Ann. viii. May 67. 448. Argentina 112

capillus, Max. Beitr. iii. p. 1187. *Xenops caniveti*, Less. Cent. Zool. pl. 16. *Xenops melanocephalus*, Less. Tr. d'Orn. p. 318. *Anabates superciliaris*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 28. *Anabates atricapillus*, Bp. Consp. p. 211. *Philydor superciliaris*, Spix, Av. Bras. i. p. 73. pl. 73. f. 1; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 29.

a. Brazil.

✓ 945. PHILYDOR RUFUS.

Dendrocopus rufus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 119. *Sphenura poliocephala*, Licht. Doubl. p. 41. *Philydor ruficollis*, Spix, Av. Bras. i. p. 74. pl. 75. *Dendroma caniceps*, Sw. Orn. Dr. pl. 80. *Xenops rufifrons*, Less. Tr. d'Orn. p. 317. *Dendroma poliocephalum*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 27. *Anabates poliocephalus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 29. *Anabates ruficollis*, Bp. Consp. p. 211. *Philydor rufus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 29.

a. Brazil.

945 ✓ *P. semirufus* Sch. Pr. 1862. 110 Bogota - a. *panerythrus* in Pr. 1862. 110.

946. PHILYDOR PYRRHODES.

Anabates pyrrhodes, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 689. *Philydor pyrrhodes*, Reichb. Handb. i. p. 200; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 29.

a. Rio Napo (Verreaux).

947. PHILYDOR SUBFULVUS.

Philydor subfulvus, Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861. *Anabates* —?, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 456.

a. ♂. Gualaquiza (Fraser): type of the species, as described l. c.

948. PHILYDOR STRIATICOLLIS.

Anabates striaticollis, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17.

a. Bogota; b. New Granada: types of the species, as described l. c. c. S. America.

949. PHILYDOR AMAUROTIS.

Anabates amaurotis, Temm. Pl. Col. 238. f. 2; Bp. Consp. p. 210; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 29.

a. S.E. Brazil.

950. PHILYDOR ERYTHROCERCUS. S. S. 67. 5-4. Var.

Anabates erythrocerus, Pelz. Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 105. a. Cayenne.

951. PHILYDOR RUFICAUDATUS.

Anabates ruficaudatus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 15; Bp. Consp. p. 211. *Anabates ruficaudus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 26, et 1858, pp. 61, 456.

a. Gualaquiza, Ecuador (Fraser). b. Rio Napo. c. Bogota.

Genus HELIOBLETUS.

952. HELIOBLETUS SUPERCILIOSUS.

Dendrocolaptes superciliosus, Licht. Abh. Akad. Berl. 1818, p. 204. *Dendrocolaptes pyrrhophæus*, Vieill. Enc. Méth. p. 626. *Heliobletus superciliosus*, Reichb. Handb. p. 201; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 31. *Anabates xenops*, Temm. in Mus. Lugd. *Anabates contaminatus*, Licht. in Mus. Berol.; Pelz. Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 29.

a. Brazil.

Genus THRIPOPHAGA.

953. THRIPOPHAGA ERYTHROPHTHALMA.

Anabates erythrophthalmus, Max. Beitr. iii. p. 1175; Des Murs, Icon. Orn. pl. 44; Bp. Consp. p. 210; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 30. *Anabates aradoïdes*, Lafr. Mag. de Zool. ii. Ois. pl. 8.

a. S.E. Brazil.

954. THRIPOPHAGA STRIOLATA.

Sphenura striolata, Licht. Doubl. p. 42. *Anabates striatus*, Spix, Av. Bras. i. p. 83. *Anabates striolatus*, Spix, Av. Bras. i. p. 83. pl. 83. f. 2; Temm. Pl. Col. 238. f. 1; Max. Beitr. iii. p. 1182. *Anabates macrourus*, Max. Reise n. Bras. ii. p. 147. *Xenops striolatus*, Less. Tr. d'Orn. p. 318. *Xenops ruficollaris*, Less. Cent. Zool. pl. 36. *Thripophaga striolata*, Bp. Consp. p. 212; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 35; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 30.

a, b. S.E. Brazil.

Genus PSEUDOCOLAPTES.

955. PSEUDOCOLAPTES BOISSONEAUTII.

Anabates boissoneautii, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 104; Slater, P. Z. S. 1855, p. 141; Bp. Consp. p. 211. *Anabates auritus*, Licht. in Mus. Berol.; Tsch. Consp. Av. p. 34, et Faun. Per. p. 239. *Pseudocolaptes semicinnamomeus* et *Pseudocolaptes auritus*, Reichb. Handb. p. 210. *Pseudocolaptes boissoneautii*, Slater, P. Z. S. 1860, p. 88. *Otipne boissoneautii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 30.

a. Bogota. b. ♀. Puellaro, Ecuador (Fraser).

Genus HOMORUS.

956. HOMORUS CRISTATUS.

Anabates cristatus, Spix, Av. Bras. i. p. 83. pl. 84; D'Orb. Voy. Ois. p. 258; Bp. Consp. p. 210; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 26. *Xenops cristatus*, Less. Tr. d'Orn. p. 317. Ho-

956^v *H. univestus* (Laf.) Bolson. 369

952. *T. gullulogera*. Sch. P. L. S. 1864. 167. *H. gullulogera*. Similar to
 H. gullulogera Sch. P. L. S. 1864. 167.

H. lophotes or *quabata* L. Burns. P. L. S. 68. 636. *E. ad.*
 quabata *lophotes* P. L. S. 1. 210
 a. curvatus D'Ab. 255
 a. univarius Burns.

a. pubescens. Saur. Ann. VIII. 1866. Costa Rica = Polydora panamensis ^{Christ Sel}
Sals. 160-70-110

morus cristatus, Reichb. Handb. p. 173; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 31.

a. Bolivia.

Genus ANCISTROPS.

✓ 957. ANCISTROPS LINEATICEPS.

Anabates lineaticeps, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii.

p. 468, et P. Z. S. 1858, p. 61. *Ancistrops lineaticeps*, Sclater, MS. S. S. p. 25. 66. 566. Ucayali. 67. 750 Huallaga.

a. Eastern Peru (Verreaux).

Genus THRIPADECTES.

S. S. & M. T. 1869. 1858. (C. 23)

958. THRIPADECTES FLAMMULATUS.

Anabates flammulatus, Eyton, Contr. Orn. 1849, p. 131;

Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141. *Thripadectes flammulatus*, Sclater, MS.

a. Bogota.

Genus AUTOMOLUS.

✓ 959. AUTOMOLUS SULPHURASCENS.

Sphenura sulphurascens, Licht. Doubl. p. 41. *Philydor albo-*

gularis, Spix, Av. Bras. i. p. 74. pl. 74. f. 1. *Anabates leucoph-* ^{Euler. Cab. T. 67. 399. Neel.}

thalmus, Max. Beitr. iii. p. 1170; Bp. Consp. p. 210; Burm.

Syst. Ueb. iii. p. 27. *Xenops gularis*, Less. Tr. d'Orn.

p. 317. *Automolus sulphurascens*, Reichb. Handb. p. 174.

Ipboborus sulphurascens, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 31.

a. S. E. Brazil.

960. AUTOMOLUS SCLATERI. S. S. 67. 750. Huallaga.

Anabates infuscatus, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii.

p. 468 (nec Temm.). *Anabates sclateri*, Pelzeln, Sitz.

Akad. Wien, xxxiv. p. 132. *Anabates amazonus*, Lafr. MS.

a. Eastern Peru: type of *A. infuscatus*, as described l. c.

961. AUTOMOLUS FERRUGINOLENTUS.

Anabates ferruginolentus, Max. Beitr. iii. p. 1166; Bp. Consp. ^{V.}

p. 211. *Anabates leucophrys*, Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 93.

Cichlocolaptes ferruginolentus, Reichb. Handb. p. 174, et

Furnarius leucophrys, Reichb. ibid. p. 250. *Anabatoïdes*

ferruginolentus, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 25. *Sphenura*

dendrocolaptes, Licht. Mus. Berol. *Ipboborus ferrugino-*

lentus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 31.

a. S. E. Brazil.

Y 962. AUTOMOLUS RUBIGINOSUS.

Anabates rubiginosus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288; Sclat.

et Salv. Ibis, 1859, p. 117.

a. Cordova, Mexico (Sallé): type of the species, as described l. c.

963. AUTOMOLUS CERVINIGULARIS. *P.Z.S. 64, 175. Cat. Mus.*
Anabates cervinigularis, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 288, et 1859,
 p. 382; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35.
a. Cordova, Mexico (Sallé): type of the species, as de-
 scribed *l. c.* *Venezuela*;
964. AUTOMOLUS ERYTHROPTERUS. *S.S. P.Z.S. 66. 576. Ucayali.*
Anabates erythropterus, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 27, et 1858,
 p. 61.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*
965. AUTOMOLUS OCHROLEMUS.
Anabates ochrolæmus, Tsch. Faun. Per. p. 35. pl. 20. f. 2;
 Bp. Consp. p. 211.
a. Eastern Peru (*Tschudi*): typical example received from
 Mus. of Neuchatel.
966. AUTOMOLUS MELANOPEZUS.
Anabates melanopezus, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 61.
a, b. Rio Napo: types of the species, as described *l. c.*
967. AUTOMOLUS SUBULATUS.
Sphenura subulata, Spix, Av. Bras. i. p. 82. pl. 83. f. 1. *Ana-*
bates melanorhynchus, Tsch. Faun. Per. p. 35. pl. 21. f. 1;
 Sclater, P. Z. S. 1858, p. 61.
a. Rio Napo. *b.* R. Huallaga (*Haußwell*).

Genus ANABATOÏDES.

- ✓ 968. ANABATOÏDES FUSCUS.
Sitta fusca, Vieill. Anal. p. 68. *Sphenura albicollis*, Licht.
 Doubl. p. 41. *Xenops anabatoïdes*, Temm. Pl. Col. 150.
 f. 2; Bp. Consp. p. 211. *Xenops fuscus*, Lafr. Mag. de
 Zool. 1832, Ois. sub tab. 7. *Anabazenops fuscus*, Hartl.
 Verz. Mus. Brem. p. 27. *Anabatoïdes fuscus*, Burm. Syst.
 Ueb. iii. p. 24. *Xenicopsis fusca*, Cab. et Hein. Mus. Hein.
 ii. p. 32.
a. S.E. Brazil.

Genus ANABAZENOPS.

- ✓ 969. ANABAZENOPS RUFO-SUPERCILIATUS.
Xenops rufo-superciliatus, Lafr. Mag. de Zool. 1832, Ois. pl. 7;
 Bp. Consp. p. 211. *Anabazenops rufo-superciliatus*, Hartl.
 Verz. Mus. Brem. p. 27. *Xenicopsis rufo-superciliata*, Cab.
 et Hein. Mus. Hein. ii. p. 32. *Cichlocolaptes ochrolepharus*
 et *Cichlocolaptes adpersus*, Reichb. Handb. p. 174. *Ana-*
batoïdes adpersus, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 24.
a. S.E. Brazil.

3
Anabates gutturalis Lefr. Sch. Pr. 1858. 62. Ecuador.
" pulvericolor Lep. Sch. Pr. 1858. 62. Napo.

965^r A. pallidigularis Laur. Ann. N.Y.L. VII. '62. (No. 367)
S.S. Pr. 64, 354, 1511. Panama

A. gutturalis Sch. Pr. 1857. 272. Pl. 130. Caracas.

A. lineatus, Saur. Ann. VIII. May 65. 127. Argentina-LH.

Xenops niger. ^{= Neotoma p. 176} Math. Pelzeln Sch. Math. Nat. XXXIV. 1889. III. Brasil
venustus " " " " " " 112
apromerus " " " " " " 113
S. S. Pr. 66. 1844. Mayah. 67. 750. Huallaga

970. ANABAZENOPS VARIEGATICEPS.

Anabazenops variegaticeps, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289, et

Sum. M. B. S. T. 1859, p. 382; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398. *Chordeum*.

a. ♂. Cordova, Mexico (Sallé): type of the species, as described l. c.

971. ANABAZENOPS SUBALARIS.

Anabates subalaris, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 141.

a. Pallatanga (Fraser): type of the species, as described l. c.

b. Pallatanga (Fraser): perhaps different.

972. ANABAZENOPS TEMPORALIS.

Anabates temporalis, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 141.

a, b. ♀. Pallatanga (Fraser): types of the species, as described l. c.

Genus XENOPS.

✓ 973. XENOPS RUTILUS. *Taylor. 161. 64. 85. Zelandæ*

Xenops rutilus, Licht. Doubl. p. 17; Cab. et Hein. Mus.

Hein. ii. p. 32. *Xenops rutilans*, Temm. Pl. Col. 72. f. 2;

Max. Beitr. iii. p. 1159; Bp. Consp. p. 211; Burm. Syst.

Ueb. iii. p. 23. *Xenops genibarbis*, Sw. Zool. Ill. pl. 100

(nec Ill.). *Xenops affinis*, Sw. An. in Menag. p. 352.

a, b. S.E. Brazil.

974. XENOPS HETERURUS.

Xenops rutilans, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 277. *Xenops*

heterurus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 33. *S.S.P.S. 66. 566. Neogale.*

a. Bogota.

975. XENOPS GENIBARBIS.

Xenops genibarbis, Ill. Prod. p. 213; Temm. Pl. Col. 150. *S.S. 68. 627. Ven.*

f. 1; Bp. Consp. p. 211; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 487;

Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 33. *Neops ruficauda*,

Vieill. Anal. p. 68, Nouv. Dict. xxxi. p. 338, Enc. Méth.

p. 915, et Gal. Ois. ii. p. 279. pl. 170.

a. Brazil.

976. XENOPS LITTORALIS.

Xenops genibarbis, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 293. *Xenops*

littoralis, Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861.

a. ♂, b. Esmeraldas (Fraser): types of the species, as described l. c.

✓ 977. XENOPS MEXICANUS.

Xenops mexicanus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289, et 1859,

p. 382.

E. aur. Am. v. 1861. 320 (p. no 174) - S.S. 64. 3524; Salv. 67. 143

a. Oaxaca (Boucard).

Paranini

Sum. M. B. S. T. 1859, p. 382.

Genus SPHENOPS¹³

✓ 978. SPHENOPS IGNOBILIS.

Chlorospingus S... 70, 734
(Venezuela)
C. olivaceus, Sclater, 1862, 110.

Sphenops ignobilis, Sclater, P.Z.S. Nov. 26, 1861.

a. S. America: type of the species, as described l. c.

Subfam. OXYRHYNCHINÆ.

Genus OXYRHYNCHUS.

✓ 979. OXYRHYNCHUS FLAMMICEPS.

Oxyrhynchus flammiceps, Temm. Pl. Col. 125; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 31. *Oxyrhynchus cristatus*, Sw. Zool. Ill. pl. 49. *Oxyrhynchus serratus*, Mikan, Del. Flor. et Faun. Bras. (cum fig.). *Oxyrhamphus flammiceps*, Gray, List Gen. Birds, p. 23; Bp. Consp. p. 211; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 33.

a, b. S.E. Brazil.

Subfam. DENDROCOLAPTINÆ.

Genus SITTASOMUS.

✓ 980. SITTASOMUS ERYTHACUS.

Dendrocolaptes erythacus, Licht. Abb. Akad. Berl. 1820, p. 266. pl. 1. f. 2, et Doubl. p. 17. *Dendrocolaptes sylviellus*, Temm. Pl. Col. 72. f. 1. *Sittasomus sylviellus*, Sw. Class. Birds, ii. p. 314. *Sittasomus temminckii*, Less. Tr. d'Orn. p. 314. *Sittasomus erythacus*, Bp. Consp. p. 209; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 589; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 20; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 33.

a. S.E. Brazil.

981. SITTASOMUS AMAZONUS.

Sittasomus amazonus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 590; Des Murs, Voy. de Casteln. Ois. p. 47. pl. 15. f. 3. *Sittasomus erythacus*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 278, 293.

a. Babahoyo (Fraser). b. Esmeraldas (Fraser).

✓ 982. SITTASOMUS SYLVIOIDES.

Sittasomus sylvioides, Lafr. Rev. Zool. 1849, p. 331, et 1850, p. 590; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 290, et 1859, p. 365. *Sittasomus pectinicaudus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 33.

a. Mexico.

Genus MARGARORNIS.

983. MARGARORNIS SQUAMIGERA.

Anabates squamiger, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. p. 14; D'Orb. Voy. Ois. p. 369. pl. 54. f. 2. *Sittasomus perlatus*, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 275; Bp. Consp. p. 209. *Anabatis squamigera*, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 492. *Margarornis perlatus* et *Margarornis squamiger*, Reichb. Handb.

Timonius curvirostris. Gould. S.S. 68. 141. B: d

979^v *Oxyranthemum foetides* S.S. 68. 326. Verquet
E. m. T. 131. 81. 66

A final list of species by Laprimaye: R. May. 1867. 590

3. S. gnaseus Jard. Ann. May 19/1847 82. Tobago.

S. Pictolaemus, Pelz. An. Bras. T. 68. 59. Bras

S. olivaceus, S.S. 68.627. 630. ^{max} Nov 89 up the Enchace Amazon, insect, sylvestri
69.863

983 M. guttata Saur. Ann. VIII. 129. Ruct

984^y. M. Arunnicauda. Less. Ann. VIII. May 65. 180. Corte Real

G. pectorales. Sci. Salv. P. 2. S. 1860. 299. front. S.S. 64. 554. 1st. - un. in m. 181
1865. 181. front. m.

D. merula (Zett.) S.S. 63. 574. Guana - G. mozan.

i. p. 179. *Margarornis squamigera*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 142, 1858, p. 553, et 1860, pp. 63, 66, 88; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 34.

a. Bogota. b. Titiacun, Ecuador (*Fraser*).

984. *MARGARORNIS BRUNNESCENS*.

Margarornis brunnescens, Sclater, P.Z.S. 1857⁶, p. 27. pl. 116, et 1860, p. 88. *Salv.* 1867. 143. *Acap.*

a. Bogota: type of the species, as described l. c.

Genus GLYPHORHYNCHUS. *Leffr.* R. 2. 1850. 592

985. GLYPHORHYNCHUS CUNEATUS.

Dendrocolaptes cuneatus, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, p. 204. *Leav. Ann.* 1861. 320. *pl. 3. f. 1*, et Doubl. p. 17; Spix, Av. Bras. pl. 91. f. 3. *Glyphorhynchus ruficaudus*, Max. Beitr. iii. p. 1150. *Zenophasia platyrhyncha*, Sw. An. in Menag. iii. p. 352. *Glyphorhynchus cuneatus*, Bp. Consp. p. 209; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 19; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 63. *S.S. 67. 574. Para*

a, b. Brazil. *Parana*

986. GLYPHORHYNCHUS CASTELNAUDII.

Glyphorhynchus castelnaudii, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. *S.S. 67. 750. Hualap.* p. 47. pl. 15. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 141. *Glyphorhynchus cuneatus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 63.

a. Bogota. b. ♂, c. ♀. Pallatanga (*Fraser*).

✓ 987. GLYPHORHYNCHUS MAJOR*. *- pectoratus.*

Glyphorhynchus cuneatus, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35.

a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

Genus PYGARRHICUS.

✓ 988. PYGARRHICUS ALBIGULARIS.

Dendrocolaptes albigularis, King, P. Z. S. 1830-31, p. 30.

Dendrodromus leucosternus, Gould, in Darw. Voy. Beagle,

Zool. iii. p. 82. pl. 27. *Dromodendron leucosternum*, Gray,

List Gen. Birds, App. p. 6. *Pygarrhichus sittellus*, Licht.

in Mus. Berol. *Pygarrhichus leucosternus*, Cab. Orn. Not.

p. 232; Bp. Consp. p. 209. *Pygarrhichus albigularis*, Cab.

et Hein. Mus. Hein. ii. p. 34.

a. Southern Chili.

Genus DENDROMANES.

✓ 989. DENDROMANES ANABATINUS.

Dendrocincila anabatina, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 54. pl. 150;

Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 118. *Dendromanens anabatinus*,

* Similis *G. cuneato*, ex Brasiliâ, sed crassitie majore, gutture et pectore crebrius notatis et gulâ magis ochracea differt.

XI. December 4, 1861.

M

Slater, P. Z. S. 1859, p. 382; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*).

990. *DENDROMANES HOMOCHROUS*. *SS. 68. 54 Guatemala*

Leuc. ann. 1862 (III. 74-308)
? = rubriceps?

Dendromanes homochrous, Slater, P. Z. S. 1859, p. 382.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described l.c.

1811. Panamá & Su

Genus DENDROCINCLA.

991. *DENDROCINCLA TYRANNINA*.

Dendrocops tyranninus, Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 328.

a. Bogota.

992. *DENDROCINCLA ATRIROSTRIS*.

Dendroman. atri. S.S.
1864. 555. 1511.

Dendrocolaptes atrirostris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 12;

D'Orb. Voy. Ois. p. 369. pl. 54. f. 1; Slater, P. Z. S. 1858, p. 63; Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 466. *Dendrocops atri-*

rostris, Slater, P. Z. S. 1860, pp. 66, 278, 293. *Dendro-*

cincla atrirostris, Bp. Consp. p. 209. *a. Pallatanga (Fraser). b. Nanegal (Fraser). c. Esme-*

raldas (Fraser).

993. *DENDROCINCLA MERULOÏDES*. *S.S. 68. 167. Non.*

Dendroman. S.S. 68. 54
Venezuel.

Dendrocops meruloïdes, Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 467. *Den-*

drocincla merulina, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 34.

a. Upper Amazon (*Verreaux*).

Genus DENDROCOLAPTES. *Lafr. R. Z. 1850. 98* *Dendrocops*

✓ 994. *DENDROCOLAPTES PICUMNUS*.

Dendrocolaptes picumnus, Licht. Abh. Acad. Berl. 1820,

p. 202; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 35. *Dendroco-*

laptes cayennensis, Licht. l. c. p. 264. *Dendrocolaptes*

platyrostris, Spix, Av. Bras. i. p. 87. pl. 89. *Dendrocops*

platyrostris, Sw. Class. Birds, ii. p. 314; Lafr. Rev. Zool.

1851, p. 326; Bp. Consp. p. 207. *Dendrocolaptes mela-*

noceps, Less. Rev. Zool. 1840, p. 269. *Dendrocolaptes*

platyrhynchus, Reichb. Handb. i. p. 194. *Dendrocops*

platyrhynchus, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 9.

a, b. Brazil.

995. *DENDROCOLAPTES MULTISTRIGATUS*.

✓ *Dendrocolaptes multistrigatus*, Eyton, Contr. Orn. 1851,

p. 75. *Dendrocops multistrigatus*, Sclat. et Salv. Ibis,

1860, p. 275. *Dendrocops multistrigatus*. Bp. Nat. Hist. 87.

a. San Geronimo, Vera Paz (*Salvin*).

? punctulatus

✓ 996. *DENDROCOLAPTES CAYENNENSIS*.

Dendrocolaptes
Certhia

Gracula cayennensis, Gm. S. N. i. p. 399. *Dendrocolaptes*

cayennensis, Licht. Abh. Acad. Berl. 1820, p. 201, nec ibid.

D. certhia. *Birds*, et *St. Cul. 621.*

Brennscops undulatus. *Cab.*

990* *D. ruficeps*. S.S. 68. p. 54. Panama

991* *D. olivacea*. Taur. an. Mydgc. VII. 1862
= *abnormis*. S.S.

ITT. No. 309.
Panama

? *D. Lurdina* Licht? Jurd. Am. 19. 1847. 88. Tobago

D. ferrugata (Schl.) S.S. 67. 54. Para

D. longicauda Hall. Pelz. Am. Bras. T. 68. 60. Bras

D. minor Pelz. Am. Bras. 60

993* *Dendrocybus olivaceus*. Eglis. Land. Cont. CV. 1852. 25

994* *D. eytoni* Sch. Br. 1853. 68. Para

994* *D. Lemmonii*. Lepr. R. May. 1857. 124 Pl. IV. Congo
= *Dendrocybus caputendes* Egl. Cont. Am. 1851. 76

994* *D. undulatus* Cub. Schomb. *Ries. Surinam*. III. 1848. 689
= *D. cefina*.
D. Gervillei. Caribbean (1852) Nyge. 67. 1855. 42. Pl. XII f. 1
arageon

995* *D. punctellus* S.S. '68. 54. Pl. V. Guatemala

D. allirostris. Leclaud. Ov. de Trinidad. 1866. no. 85

D. validus Ferr. S.S. 57. 66. 184. Uruguay. = *multisulcatus*

D. pallidus. Pelz. Am. Bras. T. 68. 61. Bras

D. concolor. Pelz. " " 62 "

D. radiolatus Sch. Pr. 67. 755. E. Peru. S.S. 750. Hualley

* *Nasica indigeii* Eytan. Cont. Ann. 1849. 130 Bolivia.

* *N. albesquama* Lep. R. May. 1852. 465 Ann

N. gracilioris Burm. Russ. ~~Port~~ Cat. II. 1861. 466

1001 X. fortis Heine. Jour. Ann. 1860. 185. S. Am.

?

1003. XIPHOCOLAPTES MAJOR. S.S. Ex. am. T. 71. Pl. 36.

Dendrocopos major, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 118, et Enc. Méth. p. 624 (ex Azara). *Dendrocolaptes major*, Bp. Consp. p. 207; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 103. *Dendrocolaptes rubiginosus*, Lafr. Mag. de Zool. 1833, Ois. pl. 16.
a. Bolivia.

- 1004.
- XIPHOCOLAPTES PERROTTII*
- .

Dendrocincla perrotii, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 80, 1850, p. 101, et Mag. de Zool. 1844, Ois. pl. 54. *Dendrocincla perrotii*, Bp. Consp. p. 209.
a. Cayenne.

Genus DENDRORNIS.

1005. *DENDRORNIS GUTTATA.*

Dendrocolaptes guttatus, Licht. Abh. Acad. Berl. 1820, p. 201, et Doubl. p. 16; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 12; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 36. *Nasica guttata*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 385. *Dendroornis guttata*, Selater, P. Z. S. 1854, p. 111.
a. Bahia. b. Brazil.

- 1006.
- DENDRORNIS ROSTRIPALLENS.*

Dendroornis rostrispallens, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 45.
pl. 12. f. 2. *Dendroornis pallidirostris*, Selater, P. Z. S.
1858, p. 63 (ex MS. Lafr.).
a. Rio Napo. b. Ega (*Bates*).

- ✓ 1007. *DENDRORNIS PARDALOTUS.*

Dendrocolaptes pardalotus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 117,
et Enc. Méth. p. 624 (ex Le Vaill. Prom. tab. 30). *Dendrocolaptes flammeus*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, p. 201.
Nasica pardalotus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 386.
a. Cayenne. b. Bogota. *Par*

1008. DENDRORNIS GUTTATOIDES.

Nasica guttatoides, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 587. ^{Castelnau.}
a. Cayenne. ^{Aug. 1833. 43. Pl. III f. 2. Amazon. Pellets different}

1009. DENDRORNIS PALLIATA.

Dendronis — ?, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 456. *Dendronis palliata*, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 46. pl. 15. f. 1.
a. ♀. Gualaquiza (*Fraser*). *b.* R. Huallaga (*Haußweller*).

- 1010.
- DENDRORNIS MULTIGUTTATA.*

Dendrornis multiguttatus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 417;
Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 44. pl. 12. f. 1.

1. *a. Cayenne.*

- 1011.
- DENDRORNIS EBURNEIROSTRIS*
- .
- LAUR. Ann. 18. 201. Yucatan*

Xiphorhynchus flavigaster, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440 ;

1005 D. lachrymosus. Laur. Ann. Ny. Lyc. VII: 62 ^(Th. No. 310) Panama
S.S. 64. 358. 1st; Sall. Pr. 67. 144. Acapulco. S.S. 67. 279
Mosquito Coast

1006 D. nana. Laur. 1 hr. 6 p. 63. 181. Panama. Univ. 1863 IV. No. 371
S.S. 64. 353. 1st
= le. euanthos, (Paro) S. Pr. 1870, 839.

1007 D. pallidiviridis. Loefl. Sch. Pr. 1858. 63. Neapoli

D. Kienon. Loefl. ^{cr. 45} Carib. Voy. Pl. 14. p. Brasil.

D. meddella. Loefl. ⁴⁶ Voy. Carib. Pl. 14 p.

x1011 D. mentalis. Bd. Mun. Laur. Ann. ^{viii} 1867. 481
Mazatlan

D. oculata (Spre) S.S. 67. 575, Post 750⁷⁵⁵ Huallaga.

D. elegans Pelz. Arn. Bras. T. 68. 63. Bas

D. similis (Rott.) Pelz Arn. Bras. T. 68. 64. Bas

Bp. Consp. p. 208. *Dryocopus eburneirostris*, Less. Echo d. M. S. 1843. *Dryocopus flavigaster*, Des Murs, Icon. Orn. pl. 52. *Nasica flavigaster*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 383. *Premnocopus eburneirostris*, Reichb. Handb. i. p. 186. *Dendrornis eburneirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 37. *Dendrornis flavigaster*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289, et 1859, p. 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398.

a. Guatemala. b. Mexico.

1012. **DENDRORNIS SUSURRANS.** *Tag. Cor. 1121 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*
Dendrocolaptes susurrans, Jard. Ann. & Mag. N.H. xix. p. 81 (1847). *Dendrornis susurrans*, Eyton, Contr. Orn. 1852, S.S. 68. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

a. Tobago (Kirk). b. Trinidad.

1013. **DENDRORNIS EYTONII.** *S.S. 67. 575. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.*
Dendrocolaptes eytonii, Sclater, P. Z. S. 1853, p. 69. pl. 57.
a. Rio Capin, Lower Amazon (Wallace): type of the species, as described l. c.

- ✓ 1014. **DENDRORNIS TRIANGULARIS.**
Dendrocolaptes triangularis, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 134, 1850, p. 418, et Mag. de Zool. 1843, pl. 32. *Dendrornis triangularis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 142, et 1859, p. 140.
a. Bogota. b. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

- ✓ 1015. **DENDRORNIS ERYTHROPYGIA.**
Dendrornis triangularis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289 (nec Lafr.). *Dendrornis erythropygia*, Sclater, P. Z. S. 1859, S.S. 64. 355. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

a. Jalapa (De Oca): type of the species, as described l. c.

Genus DENDROPLEX. *Lafr. R. Z. 1850. 594*

1016. **DENDROPLEX PICUS.**
Oriolus picus, Gm. S. N. i. p. 384 (ex Buff. Pl. Enl. 605). *Dendrocolaptes minor*, Herm. Obs. Zool. p. 135. *Oriolus picoides*, Shaw. *Dendrocolaptes picus*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, p. 203, et Doubl. p. 16; Max. Beitr. iii. p. 1134. *Dendrocopus rectirostris*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 129, et Enc. Méth. p. 626. *Dendrocolaptes guttatus*, Less. Tr. d'Orn. p. 313. *Dendroplex picus*, Bp. S.S. 67. 575. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324.

S. S. 68 167. 171.

- Dendroplex picirostris*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 596 ;
Des Murs, Ic. Orn. pl. 51 ; Bp. Consp. p. 207.
a. S. Martha, New Granada (*Verreaux*).

Genus PICOLAPTES. *Lafr. R. May. 1850. 148*

1018. PICOLAPTES SQUAMATUS.

- Dendrocolaptes squamatus*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818,
p. 258. pl. 2. f. 1, et Doubl. p. 17. *Dendrocolaptes wagleri*,
Spix, Av. Bras. i. p. 88. pl. 90. f. 2. *Xiphorhynchus macu-*
liventris, Less. Suppl. à Buff. p. 283. *Picolaptes squa-*
matus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 148 ; Bp. Consp. p. 208.
Thripobrotus squamatus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 37.
a. Trinidad. b. Brazil.

✓ 1019. PICOLAPTES LEUCOGASTER.

- Xiphorhynchus leucogaster*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440.
Picolaptes leucogaster, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 150 ;
Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297. *Thripobrotus leucogaster*,
Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 37.
a. ♀. Mexico (*Sallé*).

✓ 1020. PICOLAPTES LACRYMIGER.

- Dendrocolaptes lacrymiger*, Lafr. MS. ; Des Murs, Ic. Orn.
pl. 70. *Picolaptes lacrymiger*, Lafr. Rev. Zool. 1850,
p. 144 ; Bp. Consp. p. 208 ; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 142,
et 1859, p. 140. *Thripobrotus lacrymiger*, Cab. et Hein.
Mus. Hein. ii. p. 38.
a. Bogota. b. ♂. Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

1021. PICOLAPTES LAFRESNAYI. S. S. 68 167. 171.

- Thripobrotus lafresnayi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 38.
a. Venezuela. b. ♀. Bolivia.

✓ 1022. PICOLAPTES AFFINIS.

- Dendrocolaptes affinis*, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 100. *Pico-*
lapes affinis, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 275 ; Sclater, *64 175*
P. Z. S. 1856, p. 289, et 1859, pp. 365, 381 ; Sclat. et *65 175*
Salv. Ibis, 1859, p. 117, et 1860, p. 35. *Thripobrotus*
affinis, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 38.
a, b. Jalapa (*De Oca*).

✓ 1023. PICOLAPTES LINEATICEPS.

- Picolaptes lineaticeps*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 277. *Thri-*
pobrotus lineaticeps, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 39.
a. Orizaba, Mexico.

1024. PICOLAPTES SOULEYETII.

- Dendrocolaptes souleyetii*, Lafr. MS. ; Des Murs, Ic. Orn.
pl. 69. *Picolaptes souleyetii*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 276 ;

10157 *P. albolineatus* (Lep.) Sch. Pr. 1853, 63- Nept. S.S. 68. 167. Ben.

x *P. notatus* Zylm Cont. 1852. 26. S. ar

P. validirostris Eyles. Cat. An. 1857. 75 S. a

P. albigula Eyles. Cat. An. 1857. 76 S. an.

- Bp. Consp. p. 208 ; Sclater, P.Z.S. 1860, p. 293. *Thripobrotus souleyetii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 37.
a, *b*. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *c*. Esmeraldas (*Fraser*).

✓ 1025. PICOLAPTES TENUIROSTRIS.

- Dendrocolaptes tenuirostris*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, ^{Euler. Cab. For. 67. 397. Near.} p. 2025, et Doubl. p. 153 ; Spix, Av. Bras. i. p. 88, pl. 91. f. 2.
Dendrocolaptes fuscus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 117, et Enc. Méth. p. 624. *Picolaptes spixii*, Less. Tr. d'Orn. p. 314. *Picolaptes guttata*, Less. Cent. Zool. p. 93. pl. 32. *Picolaptes tenuirostris*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 151. *Thripobrotus tenuirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 38.
a. S.E. Brazil. *Panam*

✓ 1026. PICOLAPTES ANGUSTIROSTRIS.

- Dendrocolaptes angustirostris*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 115, et Enc. Méth. p. 624 (ex Azara). *Picolaptes angustirostris*, Bp. Consp. p. 208 ; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 152. ^{S.S. 69. 161. B. ager.}
a. Bolivia.

✓ 1027. PICOLAPTES BIVITTATUS.

- Dendrocolaptes bivittatus*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1820, p. 258. pl. 2. f. 2 ; Spix, Av. Bras. i. p. 87. pl. 90. f. 1. *Picolaptes bivittatus*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 153.
a. S.E. Brazil.

Genus XIPHORHYNCHUS. *Lafr. R. Z. 1850. 375-*

1028. XIPHORHYNCHUS PROCURVUS.

- Dendrocolaptes procurvus*, Temm. Pl. Col. 28. *Xiphorhynchus procurvus*, Sw. Class. Birds, ii. p. 314 ; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 39 ; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 111. *Xiphorhynchus trochilirostris*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 374 (nec Licht.) ; Burm. Th. Bras. iii. p. 16. *Dendrocolaptes falcularius*, Vieill. Enc. Méth. p. 626, et Gal. Ois. p. 286. pl. 175.
a. S.E. Brazil.

1029. XIPHORHYNCHUS THORACICUS.

- Xiphorhynchus thoracicus*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 277, 293.
a. ♂. Babahoyo (*Fraser*) : type of the species, as described l. c. *b*. ♂. Esmeraldas (*Fraser*).

1030. XIPHORHYNCHUS PROCURVOIDES.

- Xiphorhynchus procurvoïdes*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 376.
a. Cayenne.

✓ 1031. XIPHORHYNCHUS TROCHILIROSTRIS.

- Dendrocolaptes trochilirostris*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818,

- p. 207. pl. 3. *Xiphorhynchus trochilirostris*, Max. Beitr. iii. p. 1140; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 620. *Xiphorhynchus procurrus*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 375 (err.).
a. Brazil.

1032. *XIPHORHYNCHUS LAFRESNAYANUS*.

- Dendrocolaptes procurrus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 12.
Dendrocolaptes lafresnayanus, D'Orb. Voy. Ois. p. 368.
pl. 53. f. 2. *Xiphorhynchus lafresnayanus*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 377; Bp. Consp. p. 207.
a. ♂. Bolivia. *Panama*

1033. *XIPHORHYNCHUS PUSILLUS*.

- Xiphorhynchus pusillus*, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 278 (note).
a. Bogota: type of the species, as described l. c.

1034. *XIPHORHYNCHUS PUCHERANII*.

- Xiphorhynchus pucheranii*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 378;
Des Murs, Icon. Orn. pl. 71; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 142.
a. Bogota.

Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 12.
FAM. XX. PTEROPTOCHIDÆ.

Gould in Genus SCYTALOPUS. Jard. Cont. Orn. 1851. 115

1035. *SCYTALOPUS INDIGOTICUS*.

- Myiothera indigotica*, Max. Beitr. iii. p. 1091. *Malacorrhynchus albiventris*, Ménétr. Mém. Acad. Pétersb. 1831, p. 525. pl. 13. f. 2, et *M. indigoticus*, ibid. p. 529. *Scytalopus albogularis*, Gould, P.Z.S. 1836, p. 90. *Scytalopus indigoticus*, Bp. Consp. p. 206; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 20. *Hypocnemus striatirostris* Selb. f. g. v.
a, b, c. S.E. Brazil.

1036. *SCYTALOPUS FUSCUS*.

- Scytalopus fuscus*, Gould, P.Z.S. 1836, p. 89; Jard. et Selb. Ill. Orn. n.s. pl. 12. *Platyurus niger*, Sw. An. in Menag. p. 323. *Scytalopus fuscus* et *S. niger*, Bp. Consp. p. 206.
a. Chili. b. Rio Napo (*Verreaux*).

1037. *SCYTALOPUS GRISEICOLLIS*.

- Merulaxis griseicollis*, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 103. *Scytalopus griseicollis*, Sclater, P.Z.S. 1854, p. 111, et 1855, p. 142.
a. Bogota.

Genus AGATHOPUS.

1038. *AGATHOPUS MICROPTERUS*.

- Agathopus micropterus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 69.
a. ad., b. juv. Rio Napo (*Verreaux*): types of the species, as described l. c.

1031² X. grenadensis. Lefr. Sch. Pr. 1858. 63. Napo.

x S. undulatus? ^{S. L. Ann. in Descr. of plates xix, xx. —}
Pard. & Silb. Gould. Cat. Orn. 1861. 117 pl. 169 1.
S. undulatus?

Tripterygion paridromus (Kull) Cat. - Arch. 1847. 1. 220

1041^y *P. albifrons* Sandbeck: Arch. Naturg. 1857. 1. 273. Valdivia
is probably *Scyrtalopus fuscus* Gould. which may be *S. magellanicus*
Sel. Pr. 67. 325.

(*Lioscelis*)
P. thoracicus, Sel. Pr. 2. 5. 64. 609. Pl. 38. Madrin Riv. Bras

P. castaneus Phil. & Sav. Arch. 1865. 57. Colchagua. Chili
" 1866. 121. " (described again a new)
Hylaster, Sel. Pr. 1867. 325. 0. 5. - Sel. Pr. Am. iii. 1867. 57. Pl. xxix

Genus MERULAXIS.

1039. MERULAXIS RHINOLOPHUS.

Myiothera rhinolopha, Max. Beitr. iii. p. 1051. *Merulaxis ater*, Less. Cent. Zool. p. 30. *Malacorhynchus cristatellus*, Ménétr. Mém. Acad. Pétersb. 1831. pl. 12. *Platyurus corniculatus*, Sw. Orn. Dr. pls. 55, 56. *Sarochalinus ater* et *S. rhinolophus*, Cab. in Wieg. Arch. 1847, i. p. 220. *Scytalopus ater* et *S. rhinolophus*, Burm. Syst. Ueb. iii. pp. 61, 62.

a. ♂, b. ♂. juv., c. ♀. S.E. Brazil.

Genus ACROPTERNIS.

1040. ACROPTERNIS ORTHONYX.

Merulaxis orthonyx, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 131. *Triptorhinus orthonyx*, Cab. Wieg. Arch. 1847, i. p. 220; Bp. Consp. p. 206. *Pteroptochus orthonyx*, Gray, Gen. Birds, i. p. 155. *Acropternis orthonyx*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 20. *Ommatornis orthonyx*, Slater, MS. a. Ecuador (*Fraser*). b. New Granada.

Reog May. 3rd 1844. St. 33.

Genus PTEROPTOCHUS.

a. *Pteroptochus*.

1041. PTEROPTOCHUS RUBECULA.

Pteroptochus rubecula, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. 1831, p. 179. pl. 2; Bp. Consp. p. 205; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 20. *Megalonyx rubecula*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 16. *Leptonyx rubecula*, D'Orb. Voy. Ois. p. 196, et *Megalonyx rufogularis*, D'Orb. ibid. pl. 7. f. 3. a. Chili.

✓ 1042. PTEROPTOCHUS ALBICOLLIS.

Pteroptochus albicollis, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. 1831, p. 180. pl. 3; Bp. Consp. p. 205; Darw. Voy. Beagle. Zool. iii. p. 72; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 21. *Megalonyx medius*, Less. Ill. de Zool. pl. 60. *Megalonyx albicollis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 15. *Leptonyx albicollis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 196. pl. 8. f. 2. a. Chili.

b. *Hylactes*.

✓ 1043. PTEROPTOCHUS MEGAPODIUS.

Pteroptochus megapodius, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. 1831, p. 182. pl. 4; Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 71. *Megalonyx rufus*, Less. Cent. Zool. pl. 66; Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 16. *Leptonyx macropus*, Sw. Zool. Ill.

n. s. pl. 117; D'Orb. Voy. Ois. p. 197. *Hylactes megapodius*, Gray, Gen. Birds, i. p. 154; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 21.

a. Chili.

1044. PTEROPTOCHUS TARNII.

Hylactes tarnii, King, P.Z.S. 1830-1, p. 15; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 21. *Megalonyx ruficeps*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 16; D'Orb. Voy. Ois. pl. 8. f. 1. *Leptonyx tarnii*, D'Orb. ibid. p. 198. *Pteroptochus tarnii*, Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 70. H. i. Sch. c. Salb. Ex. Orn. III. 1867. 55. p. 6.

a. Island of Chiloe (*Bridges*).

Th. speciosus n.
Hylactes castaneus
Joh. - Laidl.
Synopses
Sci. Sch. Pr. 1858. 202.

FAM. XXI. FORMICARIIDÆ.

Subfam. THAMNOPHILINÆ.

Genus CYMBILANIUS.

✓ 1045. CYMBILANIUS LINEATUS.

Thamnophilus lineatus, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 318; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 351; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 231. *Lanius lineatus*, Leach, Zool. Misc. pl. 6.

Darw. Ann. vii. 193. S.S. 64. 355. *Cymbilanius lineatus*, Gray, List of Gen. Birds, 1840, S.S. 126. 66. 566. *recogit.* Sclater p. 67. p. 49; Bp. Consp. p. 197; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 112, et 1858, pp. 65, 206.

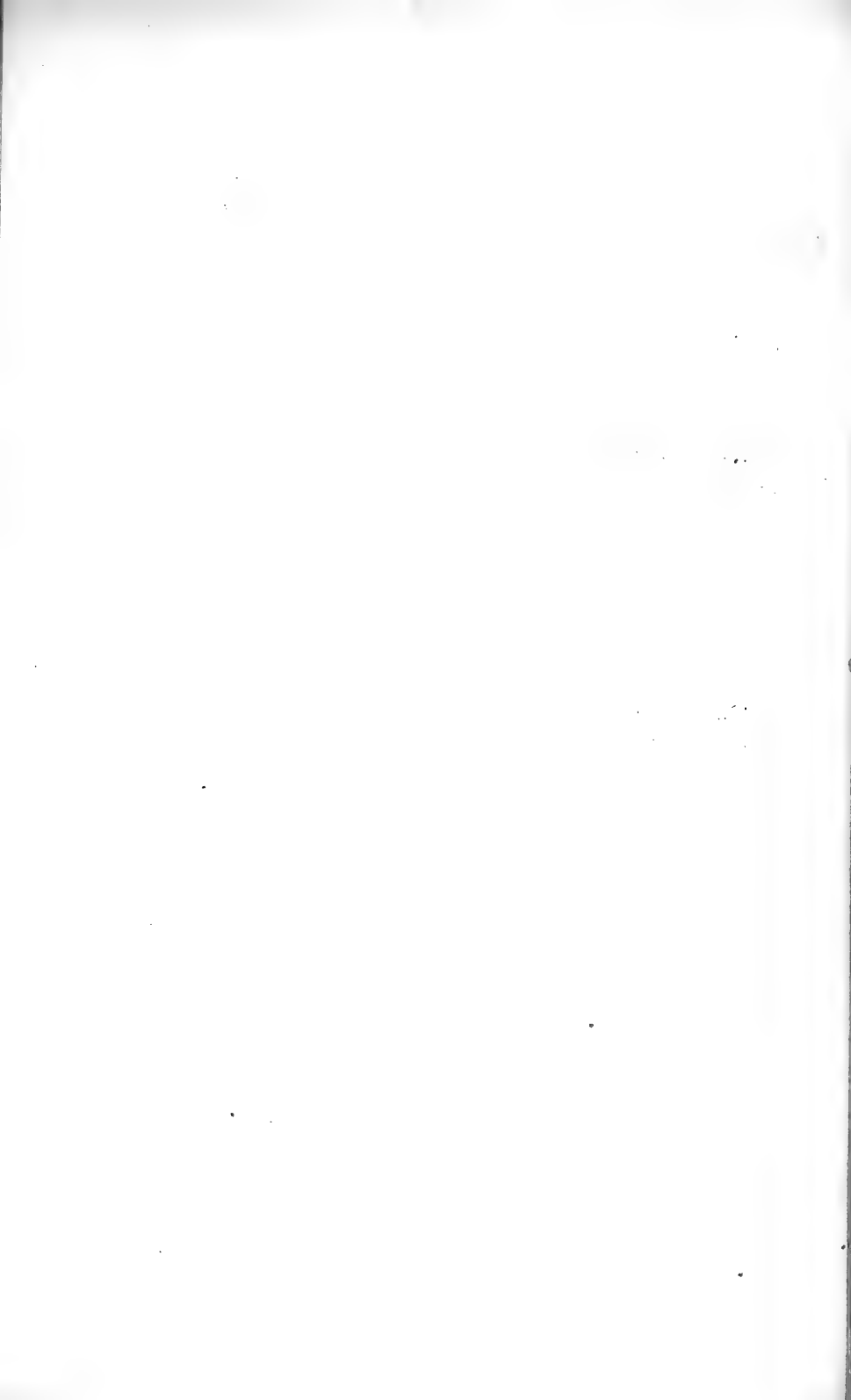
a. ♂. Rio Napo. b. ♀. Cayenne. *Parana*

Genus BATARA.

1046. BATARA CINEREA.

Thamnophilus cinereus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 200, et Enc. Méth. p. 750 (♂); Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 229. *Thamnarchus cinereus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 19. *Thamnophilus rufus*, Vieill. l. c. (♀). *Lanius undulatus*, Mikan, Del. Faun. Bras. pl. 2. *Thamnophilus undulatus*, Bp. Consp. p. 197; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 89. *Thamnophilus cristatellus*, Vieill. Enc. Méth. p. 749; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 354. *Thamnophilus vigorsii*, Such, Zool. Journ. i. p. 557, suppl. pls. 7, 8. *Thamnophilus gigas*, Sw. Class. Birds, ii. p. 220. *Vanga striata*, Quoy et Gaim. Voy. Uran. Ois. pls. 18, 19. *Batara striata*, Less. Tr. d'Orn. p. 347. *Batara cinerea*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 207. *Lanius procerus*, Licht. in Mus. Berol.

a. ♂, b. ♀. S.E. Brazil.



1047^y *F. unduliger*. Pelz, Orn. Bras. II. 68. 139

F. negrecesi. Sch. P. 2. 5. 68. 571 Bugola

~~*F. immaculatus*. Jap. R. 2. 1845. 34~~

Draft arrangement of

Genus THAMNOPHILUS. *See Ed. Mus. & Natur. Hist.*
1853.

a. *Nisius*.

✓ 1047. THAMNOPHILUS LEACHII.

Thamnophilus leachii, Such, Zool. Journ. i. p. 588 (♂);
Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 41; Selater, Edinb. Phil. Journ.
n.s. i. p. 230, et P. Z. S. 1858, p. 207; Bp. Consp. p. 198;
Burm. Syst. Ueb. iii. p. 90. *Thamnophilus ruficeps*, Such,
Zool. Journ. i. p. 589 (♀). *Lanius variolosus*, Licht. in
Mus. Berol. *Lanius funebris*, Cuv. in Mus. Par.; Puch.
Arch. Mus. Par. vii. p. 324. *Lochites leachii*, Cab. et
Hein. Mus. Hein. ii. p. 19.

a. ♂. S. America. b. ♀. Rio Grande (Plant).

✓ 1048. THAMNOPHILUS SEVERUS.

Thamnophilus lineatus, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 316 (?).
Lanius severus, Licht. Doubl. p. 45. *Thamnophilus niger*,
Such, Zool. Journ. i. p. 589 (♂); Jard. et Selb. Ill. Orn.
pl. 21. *Thamnophilus swainsonii*, Such, Zool. Journ. i.
p. 556. pl. 5. *Thamnophilus othello*, Less. Cent. Zool.
p. 65. pl. 19. *Batara othello*, Less. Tr. d'Orn. p. 347.
Thamnophilus severus, Selater, Edinb. Phil. Journ. n.s. i.
p. 230, et P. Z. S. 1858, p. 208; Burm. Syst. Ueb. iii.
p. 90. *Lochites severus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii.
p. 19. *Thamnophilus luctuosus*, Gray, Gen. Birds, i.
p. 297; Bp. Consp. p. 198.

a. ♂. Brazil. b. ♀. S. America.

b. *Hypædaleus*.

1049. THAMNOPHILUS GUTTATUS.

Thamnophilus guttatus, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 315; Puch.
Arch. Mus. Par. vii. p. 324; Spix, Av. Bras. ii. pl. 35.
f. 1 (♀); Max. Beitr. iii. p. 1019; Selater, P. Z. S. 1858,
p. 208. *Lanius meleager*, Licht. Doubl. p. 46. *Thamno-*
philus maculatus, Such, Zool. Journ. i. p. 557, suppl. pl. 6.
Thamnophilus meleager, Gray, Gen. Birds, i. p. 297; Scla-
ter, Edinb. Phil. Journ. n.s. i. p. 231; Burm. Syst. Ueb.
iii. p. 91. *Lanius maculatus*, Cuv. in Mus. Par.; Puch.
Arch. Mus. Par. vii. p. 328. *Thamnophilus meleagris*,
Bp. Consp. p. 197. *Hypædaleus guttatus*, Cab. et Hein.
Mus. Hein. p. 18.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

1050. THAMNOPHILUS FULIGINOSUS.

Thamnophilus viridis, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 318, et Enc.
Méth. p. 743; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 354 (♀).
Lanius lunulatus, Cuv. in Mus. Par. (♀); Less. Tr.

d'Orn. p. 375. pl. 45. f. 2. *Thamnophilus lunulatus*, Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 232. *Thamnophilus fuliginosus*, Gould, P. Z. S. 1837, p. 80 (♂); Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 79, et P. Z. S. 1858, p. 208.

a. Cayenne.

c. Tabara.

✓ 1051. *THAMNOPHILUS MAJOR*. ^{Taylor, Bar. 64. 55. Trinidad}

S.S. 67. 750. 755. Huallaga

68. 168. Ben

Thamnophilus major, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 313, et Enc. Méth. p. 744 (ex Azara); D'Orb. Voy. Ois. p. 166; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 607; Bp. Consp. p. 198; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 232, et P. Z. S. 1858, p. 209. *Thamnophilus stagurus*, Max. Beitr. iii. p. 990; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 92. *Thamnophilus albiventer*, Spix, Av. Bras. ii. p. 23. pl. 32. *Thamnophilus bicolor*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 86 (♂), et Orn. Dr. pl. 60. *Thamnophilus cinnamomeus*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 87 (♀). "*Thamnophilus magnus*, Wied," Less. Tr. d'Orn. p. 375. *Lanius stagurus*, Licht. Doubl. p. 46. *Diallactes major*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 18.

a. ♂. Trinidad. b. ♂. Bolivia. c. ♀. Bahia.

✓ 1052. *THAMNOPHILUS TRANSANDEANUS*.

aur. 61. 737
S.S. 64. 355. Sal. 67. 144
Venez

Thamnophilus transandeanus, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 18, 1858, p. 210, 1860, pp. 278, 294, et Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 233. *Diallactes transandeanus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 18.

a. ♂. b. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). Panama

1052 T. melanurus

✓ 1053. *THAMNOPHILUS MELANOCRISsus*.

Sum. m. B. S. I. 1869. 556.

Thamnophilus melanocrissus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 252. *Thamnophilus melanurus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 252; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 119.

a. ♂, b. ♀. Choctun, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described l. c.

1054. *THAMNOPHILUS CORVINUS*.

S.S. 66. 175. Uca...

Thamnophilus corvinus, Gould, P. Z. S. 1855, p. 69, et Ann. Nat. Hist. ser. 2. xv. p. 345; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 234, et P. Z. S. 1858, pp. 65, 210. *Diallactes corvinus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 18.

a. Rio Napo.

1055. *THAMNOPHILUS MELANOCEPHALUS*.

Thamnophilus melanocephalus, Spix, Av. Bras. ii. p. 28. pl. 39. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 133, et 1858, pp. 65, 210. *Diallactes melanocephalus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 18 (note).

a. Rio Napo.

1051^x *T. borbae* Pelz. Am-Mus. II. 68. 140.

1053^s *T. melanurus* Gould. P.S. 1853. 69 - S. G. S. 18. 66. 1880. ^{3.8.67 750} *Guallaga* ^{1.1} *Neagu*

T. hollandi Saur. Am. J., VIII. no. 65. 181. ^{Neagu} _{me}

^c *T. hyperythrus* Gould. P., 1855. 70. Peru - S. G. S. 18. 66. 1885. *Neagu*

T. maculipennis Sch. Pr. 1858. 66. Trafo

T. schultzei Gr. Pelz. U. R. II. 68. 148

105^y *T. indigesii* Sch. Pr. 1856. 141. Veracruz

T. punctatus ^{*abalius*} Calamus. Jans. 1861. 241. Cuba Rex

T. murinus ^{*Natl'm*} Sch. P. 2. 5. 67. 756. Cayenne - Per
S.S. 67. 750. 756. Huallaga

106ⁱ *T. strictus* Pelz. An. Pr. II. 68. 141 Prus.

1056. *THAMNOPHILUS STRENUUS*.*Thamnophilus strenuus*, Sclater, MS.*

a. Cayenne.

1057. *THAMNOPHILUS IMMACULATUS*.*Thamnophilus immaculatus*, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 340;

Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 249, et P. Z. S.

1858, p. 211, et 1860, p. 89. *Salv. 166. 1870. 114. Costa Rica*a. Bogota. b. ♂. Nanegal (*Fraser*).1058. *THAMNOPHILUS ÆTHIOPS*.*Thamnophilus æthiops*, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 65, 212, 457.a. ♂, b. ♀. Rio Napo : types of the species, as described *l.c.*d. *Erionotus*.1059. *THAMNOPHILUS NIGRO-CINEREUS*.*Thamnophilus nigro-cinereus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 19. *S. S. 6. 57. 5. 114. 115. 116.*

pl. 81, et 1858, p. 212; Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 246.

a. Brazil : type of the species, as described *l.c.*✓ 1060. *THAMNOPHILUS NÆVIUS*. *S. S. 64. 355. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.**Spotted Shrike*, Lath. Syn. i. p. 190, unde *Lanius navius*,

Gm. S. N. i. p. 308; Leach, Zool. Misc. pl. 17; Licht.

Doubl. p. 46. *Le Tachet*, Levaill. Ois. d'Afr. ii. pl. 77.f. 1, unde *Lanius punctatus*, Shaw, Gen. Zool. viii. pt. 2.p. 327. *Thamnophilus navius*, Sw. Orn. Dr. pl. 59; Cab.

in Schomb. Guian. iii. p. 687; Sclater, Edinb. Phil. Journ.

n. s. i. p. 242; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 94; Sclater, P. Z. S.

1855, p. 148, 1858, p. 213, et 1860, pp. 272, 294. *Tham-**nophilus cærulescens*, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 338. *Erio-**notus navius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 16.

a. ♂. New Granada. b. ♂. Cayenne. c. ♀. Orinoco.

d. ♂, e. ♀. Esmeraldas (*Fraser*).✓ 1061. *THAMNOPHILUS AMBIGUUS*.*Thamnophilus navius*, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 316, et Enc.Méth. p. 747; Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 338. *Thamno-**philus ambiguus* et *T. pileatus*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 91;Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 245. *Thamnophilus**nigricans*, Max. Beitr. ii. p. 1006; Burm. Syst. Ueb. iii.p. 96. *Thamnophilus ferrugineus*, Sw. Zool. Journ. ii.p. 91 (♀)? *Erionotus ambiguus*, Cab. et Hein. Mus.

Hein. ii. p. 15.

a. ♂. Bahia. b. ♂, c. ♀. Rio de Janeiro.

* Fœm. brunnea, unicolor, subtus dilutior, præcipue in gula et ventre fulvenscens: long. tota 6·5, alæ 3·3, caudæ 3·0 poll. Angl. et dec.

T. cinereiceps. Pelz. Ann. Brasil. II. 68. 145

T. cinereinucha⁺. Pelz. Ann. Brasil. II. 68. 145

T. stictocephalus⁺. Pelz. O. B. II. 68. 146. Brasil

+ 1065 T. albimaculatus, Sel. Pr. 1853, 18. Ecuador. Laur. Ann. IX. 236. Puno.

T. punctuliger⁺. Pelz. O. Brasil. II. 68. 147.

T. polionotus⁺. Pelz. O. B. II. 68. 147. Brasil

T. saturninus⁺. Natt. Pelz. O. Brasil. II. 68. 147.

T. incertus⁺. Pelz. O. B. II. 68. 149. Para.

T. cinereoniger. Pelz. Ann. Pres. II. 68. 143.

T. tenuipunctatus Laf. Genet. Sil. 1868. 574

T. albicans Laf. Colomb. SS 68. 574

T. tenuifasciatus Laur. Ann. VIII. May 67. 468. Napo.

T. leucopygus Laur. Ann. Myt. VIII. 66. 401. Pan. RR.

T. nigrocristatus Laur. P. A. N. S. 65. 107. Panama RR.

T. albicans Laf.

Salvadori. Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milan VII. 1864
Baker

T. nigrescens Laur. Ann. VIII. May 1867. 469. Venezuela

✓ 1067. *THAMNOPHILUS MELANONOTUS*.

Thamnophilus melanonotus, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 19.
pl. 80, et 1858, p. 216; Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 242.
a. ♂. S. Martha (*Verreaux*): type of the species, as described and figured l. c.

1068. *THAMNOPHILUS ASPERSIVENTRIS*.

Thamnophilus aspersiventris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 10; D'Orb. Voy. Ois. p. 171. pl. 4. f. 1 ♂, 2 ♀ (err. sub nom. *Thamnophilo schistaceo*); Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 83; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 242, et P. Z. S. 1855, p. 148, et 1858, p. 217; Bp. Cons. p. 198.
a. S. America (*Verreaux*).

f. *Thamnophilus*.✓ 1069. *THAMNOPHILUS DOLIATUS*. *Taylor. Mus. 64, 88. Found. : m. 12. 67. 144*
Lanius doliatus, Linn. S. N. i. p. 136 (♂). *Lanius rubiginosus*, Lath. Ind. Orn. Suppl. p. 18 (♀). *Thamnophilus doliatus*, Max. Beitr. iii. p. 995; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 687; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 235, et P. Z. S. 1856, p. 141, et 1858, pp. 217, 457; Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 58; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 98; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 17. *Reaper.*

Thamnophilus doliatus, Max. Beitr. iii. p. 995; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 687; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 235, et P. Z. S. 1856, p. 141, et 1858, pp. 217, 457; Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 58; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 98; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 17.

a. ♂, b. ♀. Cayenne. c. ♂, d. ♀. Trinidad. e. ♂. Zamora, Ecuador (*Fraser*). *Pancosm. Chiriqui?*

✓ 1070. *THAMNOPHILUS AFFINIS*. *Taylor. Mus. 64, 201. Yucatan*

Thamnophilus doliatus?, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 295, et 1857, pp. 57, 366, 383; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 118.

Thamnophilus affinis, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 17. *S. S. 64. 355*
a. ♂, b. ♀. Mexico. c. ♂. Honduras. *1st. 64. 355*

1071. *THAMNOPHILUS CAPISTRATUS*.

Thamnophilus radiatus, Spix, Av. Bras. ii. p. 24. pl. 35. f. 2 ♂, pl. 38. f. 1 ♀. *Thamnophilus capistratus*, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 226; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 236, et P. Z. S. 1858, p. 218.

a. ♀. Brazil.

✓ 1072. *THAMNOPHILUS RADIATUS*.

Batara listado, Azara, Pax. i. p. 196. *Thamnophilus radiatus*, *S. S. 64. 355*
Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 315; D'Orb. Voy. Ois. p. 168;
Sclat. Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 237; P. Z. S. 1858, p. 218. *1st. 64. 355*

a. ♂, b. ♀. Bolivia. c. ♂. S. Martha (*Verreaux*).

1073. *THAMNOPHILUS MULTISTRIATUS*.

Thamnophilus multistriatus, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 82; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 238; P. Z. S. 1855, p. 148, et 1858, p. 219.

♂, b. ♀, c. juv., d. ♂. Bogota.

✓ 1074. *THAMNOPHILUS PALLIATUS*.

Thamnophilus palliatus, Licht. Doubl. p. 46; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 219. *Thamnophilus lineatus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 42. pl. 33 (♂ et ♀); Tsch. Faun. Per. p. 171. *Thamnophilus fasciatus*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 88. *Thamnophilus badius*, Sw. Orn. Dr. pl. 61 ♀, 65 ♂. *Thamnophilus palliatus*, Max. Beitr. iii. p. 1010; D'Orb. Voy. Ois. p. 174; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 99; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 239; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 17. *Lanius vestitus*, Cuv. in Mus. Par. a. ♂, b. ♀. Brazil.

g. *Rhopochares*.✓ 1075. *THAMNOPHILUS TORQUATUS*.

Thamnophilus torquatus, Sw. Zool. Journ. ii. p. 89; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 239, et P. Z. S. 1858, p. 220. *Lanius scalaris*, Licht. in Mus. Berol. *Thamnophilus scalaris*, Max. Beitr. iii. p. 999. *Thamnophilus atropileus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 117; D'Orb. Voy. Ois. p. 173. *Thamnophilus pectoralis*, Sw. An. in Menag. p. 223. *Rhopochares torquatus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 17. a. ♂. Brazil.

Genus BIATAS.

✓ 1076. *BIATAS NIGROPECTUS*.

Anabates nigropectus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 107. pl. 1. *Biastes nigropectus*, Reichb. Handb. i. p. 175; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 84. *Biatas nigropectus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 19. *Thamnophilus scutatus*, Natt. in MS. a. Brazil.

Genus THAMNISTES.

✓ 1077. *THAMNISTES ANABATINUS*.

Thamnistes anabatinus, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 299, et Ibis, 1860, p. 399. *Chalcidius*. a. Choctun, Vera Paz (Salvin); b. Cajabon, Vera Paz (Salvin): types of the species, as described l. c.

1078. *THAMNISTES ÆQUATORIALIS*.

Thamnistes æquatorialis, Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861. a. Rio Napo (Verreaux); b. Nanegal (Fraser): types of the species, as described l. c.

Genus PYGOPTILA.

✓ 1079. *PYGOPTILA MACULIPENNIS*.

Thamnophilus stellaris, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 112 (nec

T. luctuosus, Lebl. S.S. 67. 575. Bl. mag. an.
Pely. Am. Bras. II. 68. 141.

T. moestus, Pely. Am. Bras. II. 68. 141. Cayenne

T. tschudi. Pely. Am. Bras. II. 68. 141. Peru.

T. virgatus Leach. Ps. H. A. 1868. 361. Jumbo.

✓ T. argentatus Cal. S.S. 68. 141. B. A

Chytocantes alixii, Elliot, P.Y.S. 1870, 242. pl. XX.

T. affinis. ^{all} Salvador, ^{VIII} Sac. et al. Sc. Nat., 1864. 134 S. Amer.
= Thamnomanes glaucus f. (S.S. 68. 175)

neotantes ^{*} niger. (Pely) Sch. P. 2. S. 68. 571. Rio Negro
Phoroplocha niger. Pely. Am. Bras. 46

D. rufoventris Laur. Ann. VIII. May '65. 131. Panama RB

D. Stricklandi Laur. Ann.

D. punctatus Swin. 1825-46-73. ^{67, 144.} ~~herapue~~ ^{he} into Thermophilus ~

1083* D. olivaceus [Fisch. Sel Pr. 1858. 524. Bolivia - Cat. arch. 1847. 1. 224]

D. andersonae S.S. 67. 750. Huallaga = Schreiner Sel. mee. d. Wb

¹⁰⁸³ ⁴⁴ D. affinis Pely. Ann. Br. II. 68. 149.

- Spix). *Thamnophilus maculipennis*, Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 248. *Pygoptila maculipennis*, Sclater, ^{Salv. P. 66, 1857.} P.Z.S. 1858, p. 220; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 15. ^{Acad. 67. 750. Huelst.}
a. ♂. Peruvian Amazon; *b. ♀*. Rio Negro: types of the species, as described *l. c.*

✓ 1080. PYGOPTILA MARGARITATA.

- Myrmeciza margaritata*, Sclater, P.Z.S. 1854, p. 253, pl. 70. *Pygoptila margaritata*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 221; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 15. ^{S.S. 67. 750. Huelst.}
a. ♂, *b. ♀*. Peruvian Amazon: types of the species, as described and figured *l. c.*

Genus DYSITHAMNUS.

1081. DYSITHAMNUS GUTTULATUS.

- Lanius guttulatus*, Licht. Doubl. p. 40. *Myiothera strictothorax*, Temm. Pl. Col. 179. f. 1, 2. *Thamnophilus strictothorax*, Max. Beitr. iii. p. 1013. *Dysithamnus guttulatus*, Cab. Orn. Not. i. p. 223; Bp. Consp. p. 199; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 81; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 221; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 15. *Thamnophilus striatothorax*, D'Orb. Voy. Ois. p. 176.
a. ♂. Brazil. *b. ♀*. Tropical America.

✓ 1082. DYSITHAMNUS SEMICINEREUS.

- ^{Salv. P. 67. 144. Beug.} *Dysithamnus semicinereus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 90. ^{S. 68. 168. Beug.} pls. 97, 147, et 1858, p. 222; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, ^{C. Chocoma} p. 399. *Dysithamnus mentalis*?, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 67.
a, b, c. Bogota. *d. ♂*, *e. ♀*. Pallatanga (Fraser). *f. ♂*. Babahoyo, Ecuador (Fraser).

1083. DYSITHAMNUS MENTALIS.

- Myiothera mentalis*, Temm. Pl. Col. 179. f. 3. *Myiothera poliocephala*, Max. Beitr. iii. p. 1098. *Dysithamnus mentalis*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 82; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 221; Bp. Consp. p. 199; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14. ^{Ember. Cab. 5. 67. 402. Neel.}
a. ♂, *b. ♀*. Brazil. *c*. Bolivia.

1084. DYSITHAMNUS XANTHOPTERUS.

- Dysithamnus xanthopterus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 81; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 132, et 1858, p. 222.
a. Brazil.

✓ 1085. DYSITHAMNUS LEUCOSTICTUS.

- Dysithamnus leucostictus*, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 66, 223, pl. 190.
a. Rio Napo (Verreaux): type of the species, as described *l. c.*

S. Schistaceus. Luf.

H. argentatus, Germ. & Carlsb. Voy. exp. Or. 1865. 53.
H. Xvif. 2.

H. atricapillus. ¹Natt. Pelz. Or. B. II. 1868. 150. Perona

H. longirostris. ¹Natt. Pelz. O. B. 1868. 151. B.

H. dorsumaculata. ¹Natt. Pelz. 157. Br.

M. albicula. Jour. Ann. VIII. May 65. 132 Panama RR
and Costa Rica

M. cinereiventris. Sch. P. Z. S. 67. ⁷⁵⁸ 756. S. Peru. Stuehl.

1096. M. fulviventris. Jour. Am. My. Soc. VII. 1862 - ^{III. 24} Panama
S. S. 64. 256. 156

M. modesta. Jour. Ann. IX. 68. 108. Costa Rica

1095. M. haemorrhoidalis. Sch. P. Z. S. 58. 255. S. Peru. I. 66. 150. Ecuador 67. 750. 756. Stuehl

Genus MYRMOTHERULA.

a. *Myrmotherula*.

✓ 1093. MYRMOTHERULA PYGMÆA.

- Fraser, Ann. My.* 1861, 325 (Pl. No. 214) *Muscivora pygmæa*, Gm. S. N. i. p. 933, ex Buff. Pl. Enl. 831. f. 2. *Myrmothera minuta*, D'Orb. Voy. Ois. p. 184? *Formicivora pygmæa*, Cab. Orn. Not. i. p. 227; Bp. Consp. p. 200; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 147. *Myrmotherium pygmæum*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13. *Myrmotherula pygmæa*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 234. *S. S. Pl. 66. 185. Ucayala*
 a. ♂, b. ♀. Rio Napo (Verreaux). *Panama* 67. 750. Huall.

✓ 1094. MYRMOTHERULA SURINAMENSIS.

- Sitta surinamensis*, Gm. S. N. i. p. 442 (♀). *Surinam Nuthatch*, Lath. Gen. Hist. iv. p. 72. pl. 62. *Formicivora quadrivitta*, Cab. Orn. Not. i. p. 227; Bp. Consp. p. 209. *Myrmotherula surinamensis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 234. pl. 191. f. 1 (♂), et 1860, p. 294. *Myrmotherium surinamense*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13. *S. S. Pl. 66. 185. Ucayala*
 a. Cayenne. b. ♀. Esmeraldas, Ecuador (Fraser). *Panama*.

1095. MYRMOTHERULA MULTOSTRIATA.

- Myrmotherula multostriata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 234. *S. S. Pl. 66. 185. Ucayala*
Myrmotherium multostriatum, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.
 a. Upper Amazon (Bates): type of the species, as described l. c.

b. *Rhopias*.

✓ 1096. MYRMOTHERULA GULARIS.

- Thamnophilus gularis*, Spix, Av. Bras. ii. p. 30. pl. 41. f. 2. *Myiothera cinerea*, Max. Beitr. iii. p. 1093. *Myrmothera gularis*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 476. pl. 2. f. 2. *Rhopoterpe gularis*, Cab. Orn. Not. i. p. 228; Bp. Consp. p. 200. *Rhopias gularis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13. *Myrmotherula gularis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 235.
 a. Brazil. b. Upper Amazon (?) (perhaps distinct).
 c. ♀. Esmeraldas, Ecuador (Fraser).

1097. MYRMOTHERULA GUTTATA.

- Myrmothera guttata*, Vieill. Gal. Ois. p. 251. pl. 155. *Rhopoterpe guttata*, Cab. Orn. Not. i. p. 228; Bp. Consp. p. 200. *Myiothera pæcilopectera*, Cuv. in Mus. Par. (♀). *Myrmotherula guttata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 235. *Rhopias guttata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.
 a. Cayenne.

1098. MYRMOTHERULA ORNATA.

- Formicivora ornata*, Sclater, Rev. Zool. 1853, p. 480, et P. Z. S. 1855, p. 147. *Rhopias ornata*, Cab. et Hein.

Mus. Hein. ii. p. 13. *Myrmotherula ornata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 235.

a. Bogota (Bell). b. juv. New Granada.

1099. MYRMOTHERULA ERYTHRURA.

Myrmotherula erythrura, Sclater, P. Z. S. Dec. 12, 1861.

a. ♀. Rio Napo (Verreaux): type of the species, as described l. c.

c. *Myrmophila*.

1100. MYRMOTHERULA ERYTHRONOTA.

Formicivora erythronota, Hartl. Rev. Zool. 1853, p. 4; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 75. *Myrmotherula erythronota*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 236.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

1101. MYRMOTHERULA AXILLARIS. *Taylor. Nov. Gen. 857. Friend.*

Le Grisin de Cayenne, femelle, Buff. Pl. Enl. 643. f. 2? *Myrmothera axillaris*, Vieill. Nouv. Dict. xvii. p. 321, et Enc. Méth. p. 682; D'Orb. Voy. Ois. p. 183; Ménétr. Mon. Myioth. p. 478. *Myiothera fuliginosa*, pt., Licht. Doubl. p. 45. *Formicivora axillaris*, Cab. Orn. Not. i. p. 226; Bp. Consp. p. 200; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 147. *Myrmophila axillaris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 12.

Myrmotherula axillaris, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 236 (pt.).
a. ♂. British Guiana. b. ♂. Trinidad. c. ♂. E. Peru.
d, e. ♀. Rio Napo (Verreaux).

1102. MYRMOTHERULA MELANOASTRA.

Myiothera fuliginosa, Licht. Doubl. p. 45 (pt.); Max. Beitr. iii. p. 1067. *Thamnophilus melanogaster*, Spix, Av. Bras. ii. p. 31. pl. 43. f. 1. *Formicivora axillaris*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 76. *Myrmophila melanogastra*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

a, b, c. ♂. Brazil.

1103. MYRMOTHERULA MELÆNA. *S.S. 64. 356. 1561: 16. 66. 186. 2. de anals 67. 750. Huell.*

Formicivora melæna, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 130, et 1858, p. 237. *Myrmophila melæna*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

a, b. Bogota: types of the species, as described l. c.

1104. MYRMOTHERULA MENETRIESI.

Myrmothera menetriesi, D'Orb. Voy. Ois. p. 184. *Formicivora menetriesi*, Cab. Orn. Not. i. p. 226; Bp. Consp. p. 200. *Myrmotherula menetriesi*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 237, et 1860, pp. 67, 89. *Myrmophila menetriesi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

a. ♂, b. ♀, c. juv. Rio Napo (Verreaux). d. ♂. Pallatanga (Fraser). e. ♀. Nanegal (Fraser).

*M. luctuosa**, *Fenn**, *Pelz*, *Am. Br. II*, 68, 153
Braul

M. unicolor, *Menet*, *S. S.*, 68, 515, *Colomb*

1104*, *M. longipennis** *Pelz*, *Am. Br. II*, 1868, 153
Braul

105⁷ M. asperulus, Pelz. W. Bras. II. 68. 152. Bras

1107⁷ M. minor. Salvadori. Soc. Ital. Sc. Nat. 1864. 157. Brasil.
= M. brevicauda. ^{alb} ^{VII.} S.S. 68. 175

F. schultzei. Lauer. Ann. VIII. nov. 65. 173. Costa Rica

F. melanogaster. Natt. Pelz. Ann. Bras. II. 68. 154. Bras

F. genesi. Zuffe. Mus. Hist. 31. Salvadori. Atti. Iur. 1868. 268.
¹⁸⁴⁷
^{Sclater suggest = Ellipura striata.}
= F. erythrocerus Sch. 1858. P.S. 240. Pl. 97.

F. leucophthalma. Pelz. Ann. Bras. II. 68. 153

F. ruficauda. Natt. Pelz. Ann. Br. II. 68. 153

F. bicolor. Natt. Pelz. Ann. Br. II. 157. Bras

F. singulata. Max. S.S. Ann. T. 159. Pl. 88. Bras.

1105. MYRMOTHERULA HAUXWELLI.

Formicivora hauxwelli, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 131.
 pl. 126. f. 2. *Myrmotherula hauxwelli*, Sclater, P. Z. S. ^{S. S. 67. 526. Cayenne}
 1858, p. 236. *Rhopias hauxwelli*, Cab. et Hein. Mus. ^{750. Hual}
 Hein. ii. p. 13.

a. ♂. Cayenne. b. ♂, c. ♀. Rio Napo (Verreaux).

1106. MYRMOTHERULA UROSTICTA.

Formicivora urosticta, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 130. pl. 126.
 f. 1. *Myrmotherula urosticta*, Sclater, P. Z. S. 1858,
 p. 238. *Myrmophila urosticta*, Cab. et Hein. Mus.
 Hein. ii. p. 13.

a, b. Brazil: types of the species, as described l. c.

1107. MYRMOTHERULA BREVICAUDA.

Formicivora brevicauda, Sw. Zool. Journ. ii. p. 148; Sclater,
 P. Z. S. 1857, p. 131. *Myrmotherula brevicauda*, Sclater, ^{S. S. 67. 526. Cayenne}
 P. Z. S. 1858, p. 237. *Myrmophila brevicauda*, Cab. et
 Hein. Mus. Hein. ii. p. 12.

a. ♂, b. ♂. Brazil. c. ♀. Brazil.
 = *M. minor* Sclat. see opposite page.

Genus FORMICIVORA.

a. *Formicivora*.

✓ 1108. FORMICIVORA GRISEA.

Turdus griseus, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 643. f. 1. *Motacilla*
grisea, Gm. S. N. i. p. 964. *Thamnophilus griseus* ♂,
 Spix, Av. Bras. ii. p. 29. pl. 41. f. 1. *Formicivora nigri-*
collis, Sw. Zool. Journ. ii. p. 147; Ménétr. Mon. Myioth.
 p. 482 (♂). *Myiothera leucophrys*, Max. Beitr. iii.
 p. 1075. *Formicivora deluzae*, Ménétr. Mon. Myioth.
 p. 484. pl. 5. f. 2 (♀). *Formicivora grisea*, Cab. Orn. Not. ^{S. S. 67. 526. Cayenne}
 i. p. 225; Bp. Consp. p. 199; Sclater, P. Z. S. 1858,
 p. 238. *Elipura grisea*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 67.

a. ♂, b. ♀. Cayenne.

✓ 1109. FORMICIVORA INTERMEDIA. ^{Tayl. Cat. Mus. 1864. 88. Trinidad}

Myiothera leucophrys, Licht. in Mus. Berol. *Formicivora* ^{S. S. 68. 168. Non.}
intermedia, Cab. Orn. Not. i. p. 225; Sclater, P. Z. S. 1858,
 p. 238. *Formicivora leucophrys*, Bp. Consp. p. 200.

a. Bogota. b. Cumana (Dyson). c. Tobago (Kirk).

✓ 1110. FORMICIVORA RUFATRA.

Thamnophilus griseus ♀, Spix, Av. Bras. ii. pl. 40. f. 1.
Myiothera superciliaris, Max. Beitr. iii. p. 1073. *Tham-*
nophilus rufater, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 12; D'Orb.
 Voy. Ois. p. 180. *Formicivora rufatra*, Cab. Orn. Not.
 i. p. 225; Bp. Consp. p. 199; Sclater, P. Z. S. 1858,

p. 239; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 12. *Formicivora superciliaris*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 74.

a, b. ♂. Bahia.

b. *Ellipura*.

1111. FORMICIVORA FERRUGINEA.

Myiothera ferruginea, Licht. Doubl. p. 44; Temm. Pl. Col. 132.f.3. *Formicivora ferruginea*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 488; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 239. *Drymophila variegata*, Such, Zool. Journ. i. p. 559. *Ellipura ferruginea*, Cab. Orn. Not. i. p. 238; Bp. Consp. p. 200; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 12.

a, b. Brazil.

1112. FORMICIVORA STRIATA. *Salvadori att. Journ. 1868-269*

Thamnophilus striatus, Spix, Av. Bras. ii. p. 29. pl. 40.f.2. *Ellipura striata*, Cab. Orn. Not. i. p. 228; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 69; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 12. *Formicivora malura* ♀, Ménétr. Mon. Myioth. p. 496. *Formicivora genæi*, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. p. 31; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 239.

a. Brazil. b. Bahia.

✓ 1113. FORMICIVORA CAUDATA.

Formicivora caudata, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 254. pl. 74, 1855, p. 147, 1858, p. 240, et 1859, p. 142.

a, b. Bogota: types of the species, as described l. c. c. juv. Rio Napo (*Verreaux*).

1114. FORMICIVORA RUFÆ.

Myiothera rufa, Max. Beitr. iii. p. 1095. *Formicivora rufa*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 497. pl. 9.f.1; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 240. *Ellipura rufa*, Cab. Orn. Not. i. p. 229; Bp. Consp. p. 201; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 70.

a. Bahia.

✓ 1115. FORMICIVORA SQUAMATA.

Myiothera squamata, Licht. Doubl. p. 44; Max. Beitr. iii. p. 1070. *Formicivora maculata*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 147; Ménétr. Mon. Myioth. p. 494. pl. 5. f. 1 (♂). *Ellipura squamata*, Cab. Orn. Not. i. p. 229; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 11; Bp. Consp. p. 201; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 70. *Formicivora squamata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 241.

a, b, c. Brazil.

c. *Microrhopias*.

1116. FORMICIVORA QUIXENSIS.

Thamnophilus quixensis, Corn. Syn. Vert. p. 12 (♂). *Thamnophilus rufiventris*, Corn. Syn. Vert. p. 12 (♀). *Pyri-*

1111ⁿ. *F. melaena* Sch.

^{Pang}
Laur. Ann. 1863-1868

*1116ⁿ *F. virgata* Laur. Ann. 1863. 182. Panam. Ann. 1863/IV. ²⁰₃₇₉

T. pygmaea. Bp. ex f. Ann. Soc. Sci. Nat. II. 1857. 34. Cayenne.

T. axillaris. Sw. Bp. ann. Soc. Sci. Nat. II. 1857. 34. Cayenne

1119^v T. melanocephala. Ratt. Pelz. O. B. II. 68. 157. Brand

1122^v R. semitorquatus. G. Aur. Ann. Y. L. VII. 1862. ^{III. No. 318} Panama
Salv. Pr. 67. 145. Nicaragua

1122^v R. cinereiventris. Sel. Pr. 1855. 76. Nicaragua. pl. 87.

glena quixensis, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 112, et 1858, p. 67. *Pyriglena rufiventris*, Sclater, ibid. (♀). *Formicivora quixensis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 241. *S. S. P. 25. 66. 566. Ucayali*

a. ♂, b. ♀. Rio Napo (Verreaux).

✓ 1117. FORMICIVORA CONSOBRINA.

Formicivora consobrina, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 279, 294.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (Fraser): type of the species, as described l. c. b. ♀. Esmeraldas. c. ♀. Cayenne.

✓ 1118. FORMICIVORA BOUCARDII. *S. S. 64. 356 141.*

Formicivora boucardii, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 241, 300, *Laur. Ann. 1862. III. 317*
et 1859, pp. 55, 383; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 119.

a. ♂, b. ♀. Oaxaca (Boucard): types of the species, as described l. c. c. ♂, d. ♀. Choctun, Vera Paz (Salvin). P. Z. S. 1858. 241.

✓ 1119. Genus TERNURA.

✓ 1119. TERNURA MACULATA.

Myiothera maculata, Max. Beitr. iii. p. 1088. *Leptorhynchus striolatus*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 517. pl. 10. f. 2.

Ellipura maculata, Cab. Orn. Not. i. p. 229; Bp. Consp.

p. 201. *Ramphocænus maculatus*, Burm. Syst. Ueb. iii.

p. 73. *Formicivora maculata*, Sclater, P. Z. S. 1858,

p. 242. *Terenura maculata*, Cab. et Hein. Mus. Hein.

ii. p. 11.

a. Brazil.

1120. TERNURA CALOPTERA.

Formicivora caloptera, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 142.

a. ♀. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

Genus PSILORHAMPHUS.

1121. PSILORHAMPHUS GUTTATUS.

Leptorhynchus guttatus, Ménétr. Mon. Myioth. p. 516. pl. 10. f. 1. *Ramphocænus guttatus*, Burm. Syst. Ueb. iii.

p. 73. *Psiloramphus guttatus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 90,

et 1858, p. 243.

a. Brazil.

Genus RAMPHOCÆNUS.

1122. RAMPHOCÆNUS MELANURUS.

Ramphocænus melanurus, Vieill. Nouv. Dict. xxix. p. 6, Enc. *S. S. 67. 576. Capm. 450. Heeral. 68. 623. Bon.*
Méth. p. 863, et Gal. Ois. ii. pl. 128; Burm. Syst. Ueb. iii.

p. 72; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 243; Cab. et Hein. Mus.

Hein. ii. p. 11; Bp. Consp. p. 201. *Myiothera longi-*

rostris, Licht. in Mus. Berol. *Troglodytes rectirostris*,

Sw. Zool. Ill. pl. 140. *Troglodytes gladiator*, Max. Beitr.

iii. p. 752.

a, b. Brazil.

1123. RAMPHOCÆNUS SANCTÆ-MARTHÆ.

Ramphocænus sanctæ-marthæ, Sclater, P.Z.S. 1861, Nov. 26.
a. S. Martha, New Granada (*Verreaux*): type of the species, as described l. c.

✓ 1124. RAMPHOCÆNUS RUFIVENTRIS.

Scolopacinus rufiventris, Bp. P. Z. S. 1837, p. 119; Gray
et Mitch. Gen. Birds, i. p. 357. pl. 47. f. 2. *Rampho-*
cænus rufiventris, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 244, et 1859,
p. 383; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399; Bp. Consp.
p. 201.
a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). *Panam*

Genus CERCOMACRA.

1125. CERCOMACRA CÆRULESCENS.

Myrmothera cærulescens, Vieill. Nouv. Dict. xvii. p. 311,
et Enc. Méth. p. 680. *Formicivora cærulescens*, Ménétr.
Mon. Myioth. p. 499. pl. 6. f. 1, 2. *Ellipura cærulescens*,
Cab. Orn. Not. i. p. 229; Bp. Consp. p. 201; Burm. Syst.
Ueb. iii. p. 67. *Cercomacra cærulescens*, Sclater, P.Z.S.
1858, p. 244.
a. ♀. Brazil.

1126. CERCOMACRA CINERASCENS. *Cæra* S.S. 66. 574

Formicivora cærulescens, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 112.

Formicivora cinerascens, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 131.

Cercomacra cinerascens, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 245. *reapenset*
a. Rio Napo (*Verreaux*). *Unprobably affinis P.Z.S. 66. 1810*

✓ 1127. CERCOMACRA TYRANNINA.

Pyriglena tyrannina, Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 90, 147.
pl. 98. *Cercomacra tyrannina*, Sclater, P. Z. S. 1858,
p. 245, 1859, pp. 55, 383, et 1860, p. 294; Sclat. et Salv.
Ibis, 1859, p. 119, et 1860, p. 36.

a. ♂, b. ♀. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). c. ♂. Bogota.
d. ♀. Omoa, Honduras (*Leyland*). e. ♂, f. ♀. Esme-
raldas, Ecuador (*Fraser*).

1128. CERCOMACRA MACULOSA.

Cercomacra maculosa, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 279, 294.
a. ♀, b. ♀. Esmeraldas (*Fraser*).

1129. CERCOMACRA NIGRICANS.

Formicivora melanaria, Ménétr. Mon. Myioth. p. 500. pl. 9.
f. 2 (??). *Cercomacra nigricans*, Sclater, P. Z. S. 1858,
p. 245.

a. S. Martha (*Verreaux*); b. Bogota: types of the species,
as described l. c. c. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

R. collaris. Natt. Pelt. O. B. II. 68. 157. Brasil

C. napensis. Sel. 125-68. 572. Nape.

1127 *C. approximans*. Pelt. O. B. II. 68. 158. Brasil.

1128 *C. ruficauda*. Pelt. O. B. II. 68. 158. Brasil.

Gymnocichla nudiceps Del. *Leuv. Am. VII. 1841. 295. S.S. 66, 356*
Myzothra n. Casen Pr. Am. V. 106
Pygoclinus - Sel. Pr. 1854. 113

Gymnocichla chrysolaema S.S. 69. 417. *Cata Rica - Hond.*

P. mauna Menet. *Cub. Arg. Arch. 1847. 212*
P. pricei *Cub. Arch. 1847. 1. 212, Peru.*

P. fortis S.S. *Pa. 2. S. 67. 980. st. xlv. Petar. Peru*

P. minor Pelz. *O. B. II. 1858. 159. Bras*

P. leucostigma Hatt. *Pelz. O. B. II. 68. 161. Bras*

Genus PYRIGLENA.

1130. PYRIGLENA LEUCOPTERA.

Turdus leucopterus, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 272, et Enc. Méth. p. 666. *Lanius notodelos*, Cuv. in Mus. Par. *Lanius domicella*, Licht. Doubl. p. 47; Max. Beitr. iii. p. 1058. *Drymophila trifasciata*, Sw. Zool. Jonrn. ii. p. 152, et Zool. Ill. ser. 1. pl. 27. *Formicivora domicella*, Ménétr. Mon. Myioth. pl. 7. f. 1, 2. *Pyriglena domicella*, ^{Euler. Cat. J. 67. 1861 Mart.} Cab. Orn. Not. i. p. 212; Bp. Consp. p. 202; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 59. *Myrmeciza melanura*, Strickl. Ann. & Mag. N. H. xiii. p. 417 (♀). *Thamnophilus domicella*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 11. *Pyriglena leucoptera*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 246; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 10. a. ♂. Rio. b. ♀. Brazil.

1131. PYRIGLENA ATRA.

Thamnophilus leuconotus, Spix, Av. Bras. ii. p. 27. pl. 39. f. 2 (?). *Drymophila atra*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 153. *Formicivora atra*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 505. *Pyriglena atra*, Cab. Orn. Not. i. p. 212; Burm. Syst. Ueb. ^{S.S. 67. 576: Parrot} iii. p. 60; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 246; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 10. a. Brazil.

1132. PYRIGLENA PICEA.

Pyriglena picea, Cab. Orn. Not. i. p. 212; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 279; Bp. Consp. p. 202. a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

1133. PYRIGLENA SERVA.

Pyriglena serva, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 66, 247. ^{S.S. 66. 156. Uca. etc.} a. ♂, b. ♀. Rio Napo (*Verreaux*): types of the species, as described l. c. c. ♀. Cayenne.

1134. PYRIGLENA MACULICAUDIS.

^{Lawr. Ann. 1861. 325. 11. 22. 23. S.S. 64. 386. 11. 11.} *Pyriglena maculicaudis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 247. a, b. Trinidad: types of the species, as described l. c. ^{Panama}

Genus PERCNOSTOLA.

1135. PERCNOSTOLA FUNEBRIS.

Turdus rufus, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 644. f. 1 (♀). *Turdus rufifrons*, Gm. S. N. i. p. 825. *Lanius funebris*, Licht. Doubl. p. 47. *Pyriglena funebris*, Cab. Orn. Not. i. p. 212. *Thamnophilus casius*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 19, et 1858, p. 212; Edinb. N. Phil. Journ. i. p. 284. *Percnostola funebris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 10. ^{S.S. 14. 66. 156. 11. 11.} a. ♂, b. ♀. Cayenne.

Subfam. FORMICARIINÆ.

Genus HETEROCNEMIS.

✓ 1136. HETEROCNEMIS NÆVIA.

Wall-Creeper of Surinam, Edwards, Birds, pl. 346 (♂). *Sitta nævia*, Gm. S. N. i. p. 442. *Fourmillier grivelé de Cayenne*, Buff. Pl. Enl. 823. f. 1 (♀). *Turdus lineatus*, Gm. S. N. i. p. 828. *Myioturdus lineatus*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 471. *Holocnemis flammatus*, Strickl. Ann. N. H. xiii. p. 415. pl. 13 (♀). *Holocnemis nævia*, Strickl. Contr. Orn. 1849, p. 34. pl. 18. f. 1 (♂), 2 (♀). *Holocnemis lineata*, Cab. Orn. Not. i. p. 214; Bp. Consp. p. 202.
a. ♀. Guiana. b. ♂. Berbice (*Mrs. Gibbs*).

Genus MYRMECIZA.

✓ 1137. MYRMECIZA LORICATA.

Myiothera loricata, Licht. Doubl. p. 44. *Drymophila leucopus*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 150. *Formicivora loricata*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 490. pl. 4. f. 1 (♂), 2 (♀). *Myrmonax loricatus*, Cab. Orn. Not. i. p. 210; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 9; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 64. *Drymophila loricata*, Bp. Consp. p. 201. *Myrmeciza loricata*, Slater, P. Z. S. 1858, p. 248. *Myiothera yarrellii*, Leadb. Trans. Linn. Soc. xvi. p. 87 (?).
a. ♂, b. ♀. S. E. Brazil.

1138. MYRMECIZA RUFICAUDA.

Myiothera ruficauda, Max. Beitr. iii. p. 1061. *Myrmeciza ruficauda*, Slater, P. Z. S. 1858, p. 248.
a, b. S. E. Brazil. = *M. marginata* Salv. see opposite.

1139. MYRMECIZA CINNAMOMEA.

Merle à cravatte de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 560. f. 2. *Turdus cinnamomeus*, Gm. S. N. i. p. 825. *Thamnophilus cinnamomeus*, Vieill. Enc. Méth. p. 743. *Thamnophilus albicollis*, Vieill. Enc. Méth. p. 744 (♀). *Holocnemis cinnamomea*, Strickl. Ann. N. H. xiii. p. 415. *Myrmonax cinnamomeus*, Cab. Orn. Not. i. p. 210, et in Schomb. Guian. iii. p. 684; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 65; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 10. *Drymophila cinnamomea*, Bp. Consp. p. 201. *Myrmeciza cinnamomea*, Slater, P. Z. S. 1858, p. 249.

a. ♂, b. ♀. Cayenne.

✓ 1140. MYRMECIZA LONGIPES.

Myrmothera longipes, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 113, et Enc. Méth. p. 682; Ménétr. Mon. Myioth. p. 474. *Drymophila longipes*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 152, et Zool. Ill. ser. 2. pl. 23 (fig. opt.); Bp. Consp. p. 201. *Myrmonax*

H. albigularis Sc. Pr. 1853. 67. Napo

1136. H. albiventer. Pelz. (C. B. II. 68. 161. Brazil.

H. simplex Sch. P. 253. 68. 573. Surinam

M. squamosa. Nutt. Pelz. (C. B. II. 68. 162. Brazil

1137. M. ferruginea Faur. Ann. my. Zool. VII. 1862. III. 234. Panama
= gymnuchla nudipect. S.S. 64. 352

* M. leucospis. Sc. Pr. 1854. 253. pl. 70. Bogota

? M. marginata. Sc. Pr. 1854. 253. pl. 71. Peru

M. laemosticta. Salv. P. 2. S. 1864. 582. Tucumayo
H. 67 145. Peragua Cula Res

M. marginata. Salvadori. Soc. Ital. Sc. Nat. Milan? 1864. ^{alt} ¹⁸⁶⁴ ^{Magel}
perhaps = ruficauda (S.S. 63. 175.)

M. hemimelaena.
S.S. 67. 750 757. Huallaga. ^{quelen 1615. 65. 338}

^{Myrmecinae}
M. myrtilloides Cab. Ann. Nat. Ley. 1847. 210.

M. lugubris Cab. Ul Sup. 211.

M. leucophrys Cab. Ul Sup. 211.

M. immaculata S. S. Br. 1864. 357. 1871.

M. stictoptera Laur. Ann. VIII maj 65. 133

H. flavescens Sch. P. 2. 5. 64. 609. Amazon rep.
S. S. P. 2. 5. 66. 567. - Pels. W. B. II. 68. 163.

H. striativentris Silva ^{alt.} ^{milen VII} den. Soc. Ital. Sci. Nat. 1864. Brazil.
= Scytalpus undulatus Salv. in letter, Feb. 17. 67. 1

H. hyperantha ^v S. P. 2. 5. 68. 573. Pl. 143. Upper Amazon

1146 *H. schistacea* ^{sd} Laur. Ann. 1861. 325 (Pl. no. 22) Parana

longipes, Cab. Orn. Not. i. p. 210; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 64. *Myiothera castanea*, Licht. in Mus. Berol. *Myrmeciza longipes*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 147, et 1858, p. 249.

a. Bogota. b. Trinidad. *Panama*

1141. MYRMECIZA ARGENTATA.

Herpsilochmus argentatus, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 53. pl. 17. f. 2. *Myrmeciza argentata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 250.

a. Eastern Peru.

✓ 1142. MYRMECIZA EXSUL.

to Amer. Orn. 1861.
T. No. 219.
= Wis. mens.

Myrmeciza exsul, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 540, et 1860, p. 294.

a. ♂, b. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). *Panama*

1143. MYRMECIZA ATROTHORAX.

Turdus atrothorax, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 701. f. 2. *Turdus alapi*, Gm. S. N. i. p. 826. *Formicivora alapi*, D'Orb. Voy. Ois. p. 181; Ménétr. Mon. Myioth. p. 502. *Formicivora melanura*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 508. pl. 8. f. 1, 2.

a. Rio Negro (*Verreaux*).

Genus HYPOCNEMIS.

a. *Hypocnemis*.

✓ 1144. HYPOCNEMIS CANTATOR.

Le Carillonneur de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 700. *Turdus cantator*, Bodd. Table d. Pl. Enl. *Turdus tintinnabulatus*, Gm. S. N. i. p. 826. *Hypocnemis tintinnabulata*, Cab. Orn. Not. i. p. 212. pl. 4. f. 5, et in Schomb. Guian. iii. p. 684; Bp. Consp. p. 202. *Myiothera margaritacea*, Licht. in Mus. Berol. *Myrmothera campanella*, Vieill. Enc. Méth. p. 681. *Thamnophilus striatus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 29. pl. 40. f. 2. *Hypocnemis cantator*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 250. *S. S. Pr. 66. 186. Ucayali. 67. 750. Hualt.*

a. ♂. Peru. b. ♂. juv. Cayenne. c. ♀. Ecuador.

1145. HYPOCNEMIS PÆCILONOTA.

Myiothera pæcilonota, Cuv. in Mus. Par.; Puch. Ann. du Mus. vii. p. 337. *Hypocnemis pæcilonota*, Cab. Orn. Not. i. p. 213. pl. 4. f. 2, et in Schomb. Guian. iii. p. 684; Bp. Consp. p. 202; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 251. *S. S. Pr. 66. 186. Ucayali. 67. 750. Hualt.*

a. Eastern Peru. *Bogota*.

b. *Myrmoborus*.

✓ 1146. HYPOCNEMIS MYIOTHERINA.

Thamnophilus myiotherinus ♂, Spix, Av. Bras. ii. pl. 42. f. 1.

Myiothera thamnophiloides, Voigt, Thierr. i. p. 494.
Myrmonax myiotherina, Bp. Consp. p. 202. *Hypocnemis melanolema*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 254. pl. 72. f. 2.
Hypocnemis myiotherina, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 146, et 1858, pp. 67, 251. *Myrmoborus myiotherinus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 9 (note).

a. ♂. Peru.

✓ 1147. *HYPOCNEMIS MELANOSTICTA*.

Hypocnemis melanosticta, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 254. pl. 73 (♂ et ♀), et 1858, pp. 67, 251.

a. ♂, b. ♀. Eastern Peru.

1148. *HYPOCNEMIS ELEGANS*.

Hypocnemis — ? , Sclater, P. Z. S. 1855, p. 147, et List of Bog. B. p. 19. *Hypocnemis elegans*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 47, et 1858, p. 252.

a. Bogota (Bell) : type of the species, as described *l. c.*

✓ 1149. *HYPOCNEMIS LEUCOPHRYS*.

Hypocnemis myiotherina ♀, Spix, Av. Bras. ii. pl. 42. f. 2.
Pithys leucophrys, Tsch. Faun. Per. p. 176. pl. 11. f. 2 ; Bp. Consp. p. 203. *Myrmonax leucophrys*, Cab. Orn. Not. i. p. 211. *Myrmoborus leucophrys*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 9. *Hypocnemis leucophrys*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 146, et 1858, p. 252.

a. New Granada. b. Upper Amazon (Bates). c. Bogota.

1150. *HYPOCNEMIS ANGUSTIROSTRIS*.

Conopophaga angustirostris, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 685. *Pithys erythrophrys*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 255. pl. 72. f. 1. *Hypocnemis erythrophrys*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 146, et 1858, p. 252. *Myrmoborus angustirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 9 (note).

a. New Granada : type of *Pithys erythrophrys*, as described *l. c.* b. Upper Amazon (Bates).

1151. *HYPOCNEMIS MELANOPOGON*.

Hypocnemis melanopogon, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 130, et 1858, p. 253. S. S. Pr. 1861. 186. Cayenne. 67. 536. Mariana

a. Guiana : type of the species, as described *l. c.* b. Upper Amazon. c. Cayenne.

1152. *HYPOCNEMIS THERESÆ*.

Conopophaga theresæ, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 51. pl. 16. f. 2 ♀. *Hypocnemis theresæ*, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 67, 253.

a. ♂. Upper Amazon (Bates). b. ♀. Rio Napo (Verreaux).

1153. *HYPOCNEMIS NÆVIA*.

Fourmillier tacheté de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 823. f. 2.

S. S. 67. 750-757. Huall.

S. S. 1. 66. 157. Ucayali 67. 750
Huall.

H. ornata ? Sch. Pr. 1858. 67. Napo.

H. proaetona (Cabr.) S. & S. Pr. 66. 186. Ecuador.

H. legutina Cabr. Pels. O. B. II. 66. 163. Brazil
Myrmica legutina. Cabr. Arch. 1847
217

H. margantifera Pels. O. B. II. 68. 165. Brazil
Rhopotera punctulata Des. Murr.
Carolina. N.Y. 53. 21. 17. ?

1151^{*} H. melanura S. & S. Pr. 66. 186. Uruguay.

1151^{*} H. trinitaria S. & S. Pr. 66. 186. Uruguay

H. maculicauda Pels. O. B. II. 68. 166. Brazil.

P. cristata. Natl. Pabz. O. B. II. 68. 166. Brand

P. griseiventris. Pabz. O. B. II. 68. 167. Brand

P. leucophrys. Fisch. Cat. Arch. 1847. I. 215. Penn

1157* P. bicolor. Laur. Ann. My. Lyc. VIII. 1863. Panam. ann. 1863/IV. 282
S. S. 1864. 387. Salb. P. 67. 145. Cheragua

1158* M. corvinus Laur. 16. 1863. 182. Panam. 16. Ann. 1863/IV. no. 283

Pipra nævia, Gm. S. N. i. p. 1003. *Conopophaga nævia*, D'Orb. Voy. Ois. p. 186; Bp. Consp. p. 203. *Rhopothera punctulata*, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 53. pl. 17. f. 3 (♀). *Hypocnemis nævia*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 253. a. Venezuela. b. ♂. Upper Amazon (Bates).

✓ 1154. HYPOCNEMIS NÆVIOIDES.

Conopophaga nævioïdes, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 69; Bp. Consp. p. 203. *Hypocnemis nævioïdes*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 254, et 1860, p. 294.

a. ♂, b. ♀, c. ♀. Esmeraldas, Ecuador (Fraser). *Yanama*

Genus PITHYS.

a. *Pithys*.

✓ 1155. PITHYS ALBIFRONS.

Pipra albifrons, Gm. S. N. i. p. 1000, ex Buff. Pl. Enl. 707. f. 1. *Myiothera albifrons*, Licht. Doubl. p. 44. *Pithys leucops*, Vieill. Enc. Méth. p. 862. *Pithys albifrons*, Cab. Orn. Not. i. p. 244; Bp. Consp. p. 203; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 175, et 1858, p. 273; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 685. *Dasyptilops albifrons*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 8.

a. Bogota. b. juv. Cayenne.

b. *Gymnopithys*.

1156. PITHYS RUFIGULARIS.

Turdus rufigula, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 644. f. 2. *Turdus pectoralis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 151. *Pithys pectoralis*, Cab. Orn. Not. i. p. 214; Bp. Consp. p. 203. *Anoplops rufigula*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 9. *Pithys rufigularis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 273. *Myiothera pectoralis*, Temm. Tabl. Méth. p. 17. *Myrmothera pectoralis*, Less. Tr. d'Orn. p. 396.

a. Cayenne.

✓ 1157. PITHYS LEUCASPIS.

Myrmeciza leucaspis, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 253. pl. 70, 1855, p. 147, et List Bog. B. p. 19. *Pithys leucaspis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 274.

a. New Granada: type of the species, as described l. c. b. Eastern Peru.

Genus MYRMELASTES.

1158. MYRMELASTES PLUMBEUS.

Myrmelastes plumbeus, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 274. pl. 143 (♂ et ♀). S. S. 1858. 66. 567. Ucayali. 57. 1857. Huall.

a. ♂. Upper Amazon (Bates): type of the species, as described and figured l. c.

Genus RHOPOTERPE.

1159. RHOPOTERPE TORQUATA.

Formicarius torquatus, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 700. f. 1.
Turdus formicivorus, Gm. S. N. i. p. 828. *Myrmothera formicivora*, Vieill. Enc. Méth. p. 682. *Myioturdus palikour*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 470. *Rhopoterpe formicivora*, Cab. Orn. Not. i. p. 288; Bp. Consp. p. 200. *Rhopoterpe torquata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 275.
 a. ♂, b. ♀. Cayenne.

Genus PHLOGOPSIS.

1160. PHLOGOPSIS NIGRO-MACULATA.

Myiothera nigro-maculata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 14; D'Orb. Voy. Ois. p. 190. pl. 6*. f. 2. *Formicarius nigro-maculatus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 68. *Phlogopsis nigro-maculata*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 47, et 1858, p. 276. *S. S. Gu. Ann. T. 1867. 17. Pl. 6. 576. 6. 2. a.*
 a. Rio Napo (Verreaux).

1160. *P. elliniana* Scl. Ecuador. 360

Genus FORMICARIUS.

1161. FORMICARIUS CAYENNENSIS.

Formicarius cayennensis, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 821; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 46, et 1858, p. 277. *Turdus colma*, Gm. S. N. i. p. 827. *Myiothera tetema*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 46; Bp. Consp. p. 205. *Myioturdus tetema*, Max. Beitr. iii. p. 1038; Ménétr. Mon. Myioth. p. 466. *Myrmothera fuscicapilla*, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 112, et Enc. Méth. p. 681. *Myiothera ruficeps*, Spix, Av. Bras. i. p. 72. pl. 72. f. 1. *Myrmothera tetema* et *M. colma*, Vieill. Enc. Méth. p. 681-3. *Myiothera colma*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 686; Bp. Consp. p. 205. *Myrmornis cayennensis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 7.
 a. Brazil.

1162. FORMICARIUS NIGRIFRONS. = 1161. *Pely. O. B. T. 168.*

Formicarius nigrifrons, Gould, Ann. N. H. ser. 2. xv. p. 344, et P. Z. S. 1855, pp. 69, 145; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 277. *Myrmornis nigrifrons*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 7.
 a. Bogota.

1163. FORMICARIUS ANALIS.

Myiothera analis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 14; D'Orb. Voy. Ois. p. 191. pl. 6. f. 1; Bp. Consp. p. 205. *Formicarius analis*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 46, 1858, p. 277, et 1860, p. 294. *Myrmornis analis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 7.
 a, b. Esmeraldas, Ecuador (Fraser).

Rhopota punctulata. Des Meur - Coudaneu Voyg. 1855.
53 pl. 17.6.3 see *Hypoeneris margaritifera* Pelz.

1161 *P. ni Leannani*. Laur. Ann. VII. 1861. 235, 294. ^{Panegyri}
S.S. 64. 357. 16. Ex. Ann. II. 1867. 17. Pl. IX - Salz. Pr. 67. 145.
^{Neop}

P. trivittata Sch. S.S. Ex. Ann. II. 1867. 18. Anagy
Formicarius 6. Sch. 1857.

P. erythroptera Gould. Pelz. O. B. II. 68. 167. ^{Brent}

1162 *P. erythropterus* Ould. Pr 1853. 69. ^{Demerara}
Phlogopsis ex. S.S. Ex. Ann. II. 1867. 13.

P. ruficeps. Spru. Pelz. O. B. II. 68. 168.

Formicarius hoffmanni. Cab. J. 1861. 95. Corto. Reus. Sch. Salz
P. S. 64. 357. ⁷⁴ *Leclaux* 161 - Salz. P. 2. 46. 75. 12

P. rufipes. Saur. ⁷⁴ *Pr. 1861. 3. Demerara* 1867. 145. ^{Per}

C. nivalis Gould P.S. 1855-68. Sci. 1858-68. Neuf

G. imperator Nath. Pels. O. B. II. 68. 169. Bra. different from 1168?

1165^r *G. perspicillata* Saur. Ann. Nyct. 1861. 303. ^{326.} Panama S.S. 64. 357. 1864
Sels. 67. 146. Venezuela.

1168^r *G. varia* Bodd. Sci. Pr. 1861. 381. Cayenne

1168^{rr} *G. rex* Wm. Cub. Arch. 1847. I. 217.

G. gigantea Saur. Ann. VIII. 1866. Ecuador

G. hypoleuca Sel. S.S. 68. 574. Colombia

G. princeps S.S. 69. 418. Venezuela.

G. griseonucha S.S. 1870. 786. (Venezuela).

1164. **FORMICARIUS CRISSALIS.** *Salom. P.Z.S. 66. 75. Tremulus. Ceylan. ib. S.S. 67. 576. 252 Ben Peru*
Myiothera analis, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 686.
Myrmornis crissalis, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 96.
 a. Trinidad.

- ✓ 1165. **FORMICARIUS MONILIGER.**
Formicarius moniliger, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 294, 1857, *Salom. P.Z.S. 66. 576. 252 Ben Peru*
 p. 47, 1858, p. 278, et 1859, p. 383. *Myrmornis moniliger*, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 96.
 a. ♂. Oaxaca (Boucard).

Genus CHAMÆZA.

1166. **CHAMÆZA BREVICAUDA.**
Turdus brevicaudus, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 249, et Enc. Méth. p. 645. *Myiothera campanisona*, Licht. Doubl. p. 43. *Chamæza meruloïdes*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 395; Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 11. *Myioturdus marginatus*, Max. Beitr. iii. p. 1035; Ménétr. Mon. Myioth. p. 465. pl. 1. *Chamæzosa brevicauda*, Cab. Orn. Not. i. p. 218. *Grallaria brevicauda*, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 334. *Chamæzosa marginata*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 47. "*Myiothera strigilata*, Cuv.," Puch. Arch. d. Mus. vii. p. 335. *Chamæza brevicauda*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 278. *Chamæza marginata*, Bp. Consp. p. 204; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 145.
 a. Brazil.

1167. **CHAMÆZA OLIVACEA.**
Chamæza olivacea, Tsch. Av. Consp. p. 279, et Faun. Per. *Chamæzosa*
 p. 178; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 279. *ss. 68. 168. Oliv. Col. arch. 1847. 208*
 a. Venezuela.

Genus GRALLARIA.

1168. **GRALLARIA IMPERATOR.**
Myioturdus rex, Max. Beitr. iii. p. 1027. *Myiothera grallaria*, Licht. Doubl. p. 43. *Grallaria imperator*, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 333; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 280; Bp. Consp. p. 204. *Colobathris imperator*, Cab. Orn. Not. i. p. 217. *Myiotrichas imperatrix*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 6. *Grallaria rex*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 50.
 a. S.E. Brazil.

- ✓ 1169. **GRALLARIA GUATEMALENSIS.**
Grallaria guatemalensis, Prev. Voy. Vénus, Ois. pl. 2; Sclat. *Salom. 67. 146. Congo*
 et Salv. Ibis, 1859, p. 119; Salvin, Ibis, 1861, p. 354. *(F. p. ranceps?)*
Chamæza guatemalensis, Bp. Consp. p. 204.
 a. Guatemala.

- ✓ 1170. **GRALLARIA MEXICANA.**
Grallaria guatemalensis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294, et *64. 178. 1861*

1858, p. 280 (pt.). *Grallaria mexicana*, Sclater, P. Z. S. 1861, Nov. 26.

a. Jalapa (*De Oca*).

1171. GRALLARIA REGULUS.

Grallaria regulus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 66.

a. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

✓ 1172. GRALLARIA SQUAMIGERA.

Grallaria squamigera, Prev. Voy. Vénus, Ois. pl. 1; Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 333; Bp. Consp. p. 204; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 145, et 1858, p. 280. *Myiotrachus squamigera*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 6. *Colobathris squamigera*, Cab. Orn. Not. i. p. 217.

a. Bogota.

1173. GRALLARIA NUCHALIS.

Grallaria nuchalis, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 441.

a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

✓ 1174. GRALLARIA MONTICOLA.

Grallaria monticola, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 68; Des Murs, Icon. Orn. pl. 53; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 281. *Chamaeza monticola*, Bp. Consp. p. 204. *Grallaria quitensis*, Less. Echo d. M. S. 1844.

a. New Granada (*Delattre*). b. ♀. Ruco Pichincha (*Fraser*).

✓ 1175. GRALLARIA RUFICAPILLA.

Grallaria ruficapilla, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 333; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 145, 1857, p. 18, et 1858, p. 282. *Hypsibemon ruficapillus*, Cab. Orn. Not. i. p. 217; Bp. Consp. p. 204.

a. Bogota.

1176. GRALLARIA BREVICAUDA.

Formicarius brevicauda, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 706. f. 1. *Turdus tinniens*, Gm. S. N. i. p. 827. *Grallaria tinniens*, Bp. Consp. p. 204; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 51; Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 334; Tsch. Faun. Per. p. 182. *Grallaria brevicauda*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 89, et 1858, p. 282. *Colobathris tinniens*, Cab. Orn. Not. i. p. 217. *Myioturdus tinniens*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 469.

a. Cayenne. b. Eastern Ecuador.

1177. GRALLARIA FULVIVENTRIS.

Grallaria fulviventris, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 68, 282.

a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

Pittasoma muehleri Cass. Pr. An.
Leur. Ann. VII. 294. Panama, S.S. 1864, 357. Ill.

Colobothrus macularia (Germ.) Cat. Arch. 1847. 1. 217

Gallaria dipsa ~~Sell.~~ P. Z. S. 64. 582. Guanyu C. R.
Leur. Ann. VII. 65. 184. Guanyu C. R.

Pittasoma mitchleri Cassin. Pr. Am. 1860 + 1864. 257. ¹²⁶
Fr. Am. Ann. 1861. 326. / II. 227 / Salv. Pr. 67. 146-147

Zellamacula lanceata S.S. 68. 618-630. Non. Zellamula L.S. Pr. 57. 129.

1179' G. Corlaicensis Laur. Ann. VIII. 1866. Costa Rica
Salv. Pr. 67. 146. Ameg.

G. mana (Laf.) S.S. 68. 574. Colomb.

? C. naenodes Laf. R. 3. 1847. 69. Peru (type in Am)

? gutturalis Sch. 68. 574. N. prauadi

*
? Conophaga ruficeps Laf. Mag. Zool. 1844, pl. 57. Colombia

C. angustirostris Cal. Schomb. Guiana III. 1848. 685

C. Virens Des Mus. Cartel nan Bry. 1866. 51. Pl. 16/2. Levens

✓ 1178. GRALLARIA RUFULA.

Grallaria rufula, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 99; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 145, et 1858, p. 283. *Hypsibemon rufulus*, Cab. Orn. Not. p. 218; Bp. Consp. p. 204.

a, b. Bogota.

Genus GRALLARICULA.

1179. GRALLARICULA FLAVIROSTRIS.

Grallaria flavirostris, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 68. *Grallaricula flavirostris*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 283.

a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described l.c.

Genus CONOPOPHAGA.

1180. CONOPOPHAGA AURITA.

Turdus auritus, Gm. S. N. i. p. 827. *Pipra leucotis*, Gm. ibid. p. 1003. *Fourmillier à oreilles blanches*, Buff. Pl. Enl. 822. *Conopophaga leucotis*, Vieill. Gal. Ois. pl. 127; Ménétr. Mon. Myioth. p. 532. *Conopophaga aurita*, Bp. Consp. p. 203; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 113, et 1858, p. 285.

a. ♂. Cayenne.

1181. CONOPOPHAGA TORRIDA.

Conopophaga torrida, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 68, 285.

a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described l.c.

1182. CONOPOPHAGA LINEATA.

Myiagrus lineatus, Max. Beitr. iii. p. 1046. *Conopophaga vulgaris*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 534, pl. 14. f. 1. *Conopophaga lineata*, Cab. Orn. Not. p. 215; Bp. Consp. p. 203; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 52; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 285; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 8.

a. Brazil.

1183. CONOPOPHAGA ARDESIACA.

Conopophaga ardesiaca, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 13; D'Orb. Voy. Ois. p. 188; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 286; Bp. Consp. p. 203.

a. Bolivia.

1184. CONOPOPHAGA PERUVIANA.

Conopophaga peruviana, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 50. pl. 16. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 286.

a. Rio Napo (*Verreaux*).

1185. CONOPOPHAGA CASTANEICEPS.

Conopophaga ardesiaca, Tsch. Faun. Per. p. 179; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 145. *Conopophaga castaneiceps*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 47, et 1858, p. 286.

a. Peru (*Tschudi*): typical example from Neuchatel.

✓ 1186. CONOPOPHAGA MELANOPS.

Platyrrhynchus melanops, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 14, et Enc. Méth. p. 837; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 359. *Myiothera perspicillata*, Licht. Doubl. p. 43. *Myiothera perspicillatus*, Max. Beitr. iii. p. 1042. *Conopophaga perspicillata*, Cab. Orn. Not. p. 215; Bp. Consp. p. 203; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 54. *Conopophaga melanops*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 286; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 8. *Conopophaga nigrogenys*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 393; Ménétr. Mon. Myioth. p. 536. pl. 15. f. 1. *Conopophaga ruficeps* ♂, Sw. Orn. Dr. pl. 67 (♂), 68 (♀); Nat. Libr. x. pl. 52. *Conopophaga dorsalis*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 533. pl. 14. f. 2 (♀); Bp. Consp. p. 203; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 53.

a, b. Brazil.

1187. CONOPOPHAGA CUCULLATA.

Conopophaga cucullata, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 29. pl. 119, et 1858, p. 287.

a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

Genus CORYTHOPIS.

1188. CORYTHOPIS CALCARATA.

Myiothera calcarata, Max. Beitr. iii. p. 1101. *Muscicapa delalandii*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 392. *Corythopis calcarata*, Cab. Orn. Not. p. 215; Bp. Consp. Gen. Av. p. 203; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 58; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 287; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 8.

a, b. Brazil.

1189. CORYTHOPIS ANTHOÏDES.

Muscicapa anthoïdes, Cuv. in Mus. Par.; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 334. *Corythopis anthoïdes*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 288. S. S. 67. 577. P. 1858

a. Cayenne.

Linty Museum Specimen
Sch. 11th. 1. 1859. 436

FAM. XXII. TYRANNIDÆ.

Subfam. ATTILINÆ.

Genus ATTILA. Lafr. in Rev. Zool. 1843. 15

✓ 1190. ATTILA CINEREUS.

Muscicapa cinerea, Gm. S. N. i. p. 933; Max. Beitr. iii. p. 853; Spix, Av. Bras. ii. pl. 26. f. 2. *Dasycephala cinerea*, Bp. Consp. p. 198; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 85; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14. *Attila rufus*, Lafr.

Euler, Cab. J. 68. 1849. Bras.
nestling

C. nigriventris (A. L.) Cal. Arch. 1847. 1. 213.

C. long

C. nigriventris^{us} Cal. Arch. 1847. 215

C. longiventris (A. L.) Cal. Arch. 1847. 1. 215 Penn

ruia Tyrannula divaricata. Bp. B. Zool. 1837. 112. Mixed

1190. *A. phoeniceus*. Nat. Hist. Belg. O. B. T. 68. 171. France

* *Attila boliviensis* Lafri. Scl. Pr. 1859. 41.

A. validus Pelz. CO. 13. II. 68. 169. Pana

1193^y A. rufigularis Pelz. CO. 13. II. 68. 170. Pana

1195^y A. sclateri Town. An. My. Zyc. VII. 1862 (ITT. 322) Panama
S. S. Pr. 64. 355. 1. P. - Scl. Pr. 67. 146. - Berapue.

Rev. Zool. 1848, p. 46. *Attila cinereus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41.

a. Brazil.

✓ 1191. *ATTILA CITREOPYGIUS*.

Dasycephala citreopyga, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 657, et Notes Orn. p. 86. *Attila citreopygius*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 228, 1859, pp. 41, 366, 383, et Ibis, 1859, pp. 120, 438. *Dasycephala citrinopyga*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14.

a. Jalapa (*De Oca*). b. Guatemala. *Parus*

1192. *ATTILA BRASILIENSIS*.

Attila brasiliensis, Less. Tr. d'Orn. p. 360; Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 45; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41. *Muscicapā uropygiata*, Max. Beitr. iii. p. 868. *Myiarchus* (!) *uropygiatus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 472. *Dasycephala uropygialis*, Bp. Consp. p. 198.

a. Brazil: compared with type in Mus. Par. b. Brazil: perhaps different.

1193. *ATTILA THAMNOPHILOIDES*.

Muscicapā thamnophiloïdes, Spix, Av. Bras. ii. pl. 26. f. 1.

Attila thamnophiloïdes, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41.

Dasycephala thamnophiloïdes, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 86; Bp. Consp. p. 198; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14.

a. Brazil.

1194. *ATTILA TORRIDUS*.

Attila torridus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 280.

a. ♂, b. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

1195. *ATTILA SPADICEUS*.

Muscicapā spadicea, Gm. S. N. i. p. 937. *Tyrannus rufescens*, Sw. Quart. Journ. Sc. xl. p. 278. *Dasycephala uropygialis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 686; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14. *Attila spadiceus*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 46; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41.

a. Cayenne.

1196. *ATTILA CITRINIVENTRIS*.

Attila citriniventris, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 40, 41.

a. Eastern Peru: type of the species, as described l. c.

Genus CASIORNIS.

1197. *CASIORNIS RUBRA*.

Muscicapā rubra, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 457, et Enc.

Méth. p. 831 (ex Azara). *Muscicapā hæmatodes*, Licht. in Mus. Berol. *Tyrannus thamnophiloïdes*, D'Orb. Voy.

- Ois. p. 309. *Dasycephala hæmatodes*, Bp. Consp. p. 199; Cab. in Wieg. Arch. 1847, i. p. 222. *Casiornis rubra*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41. *Dasycephala rubra*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 87. *Tyrannula rufula*, Hartl. Rev. Zool. 1852, p. 6. *Casiornis typus*, Des Murs, Orn. Casteln. Voy. p. 55. pl. 18. f. 1.
a. Brazil.

Subfam. TÆNIOPTERINÆ.

Genus AGRIORNIS.

1198. AGRIORNIS LIVIDA.

- Thamnophilus lividus*, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. ii. p. 465. *Tyrannus gutturalis*, Gerv. Voy. Fav. Ois. pl. 11, et Mag. de Zool. 1836, Ois. pl. 63. *Agriornis gutturalis*, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 56. *Agriornis livida*, Bp. Consp. p. 197.
a. Chili.

1199. AGRIORNIS ANDICOLA. = *A. pollens* ^{Scl. 69. 153} ^{annul. preoccup.}

- Agriornis andicola*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 78, 92.
a. Panza, Chimborazo (*Fraser*): type of the species, as described l. c.

1200. AGRIORNIS MARITIMA.

- Pepoaza maritima*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 65; D'Orb. Voy. Ois. p. 352. *Agriornis maritima*, Gray, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 57; Bp. Consp. p. 197; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 45. *Agriornis leucura*, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. pl. 13.
a. Chili (*Bridges*).

1201. AGRIORNIS SOLITARIA.

- Agriornis solitaria*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 553, et 1860, pp. 78, 92.
a. Quito; b. ♂. Titiacun, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

Genus MYIOTHERETES.

✓ 1202. MYIOTHERETES RUFIVENTRIS. ^{SS. 68. 141. 13. 6.}

- Tyrannus rufiventris*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 93, et Enc. Méth. p. 856 (ex Azara, no. 205). *Tenioptera rufiventris*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 331. *Pepoaza variegata*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 63; D'Orb. Voy. Ois. p. 349. pl. 39. f. 2. *Xolmis variegata*, Gray, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 55. pl. 11. ^{Tenioptera in pl.}
a. Parana.

= *Dasycephala lund.* Phil. - Landb. Ureg. Arch. 1863. 134

A. insolens. S.S. 69. 153. Iuta, Peru.

= *Dasycephala and.* Phil. - Landb. Ureg. Arch. 1863. 135.

= *Dasycephala mon.* Phil. - Landb. Ureg. Arch. 1863. 135.

Agromis striatus Gueld. Bey. 6. 11. 1841. 56. Palagone
micropletes Gueld. 16. 57. 58. XI. Palagone.

1201^K

A. albicauda

Dasycephala a. Philippi - Landb. Ureg. Arch. 1863. 132. Peru
16. An. Ums. Chib. XIX. Nov. 61. 618

181

1205* *T. enythropygia*. Sel. P. 2.5-1857. 193. Ecuador / Chile
mus

v *T. stomaticollis*. Sel. P. 1867-193 - Ecuador
= *republicana* D'Orb. (Pr. 1858-77, which is prior 2)

T. barbetta. Burma Reuss. La Plata II, 61, 461

v *T. coronata*. Brell. S.S. 68. 141. B.A.

Tremptera manezata. Gould. Zool. Beaph. III, 55 Pl. 14 - Burma B.S. 68. 635. B.A.

1203. MYIOTHERETES ERYTHROPYGIUS.

Tenioptera erythropygia, Sclater, P. Z. S. 1851, p. 193. pl. 41.*Myiotheretes erythropygus*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 78.
a. ♂. Panza, Chimborazo (*Fraser*).

1204. MYIOTHERETES STRIATICOLLIS.

Tyrannus rufiventris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 45;
D'Orb. Voy. Ois. p. 312. pl. 32. f. 2 (nec Vieill.). *Tenioptera striaticollis*, Sclater, P. Z. S. 1851, p. 193. pl. 42, et 1855, p. 77. *Myiotheretes striaticollis*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 92.a. Bogota. b. ♂. Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

Genus TENIOPTERA.

a. *Tenioptera*.

✓ 1205. TENIOPTERA NENGETA.

Lanius nengeta, Linn. S. N. i. p. 135. *Tenioptera nengeta*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 44; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 516. *Tyrannus cinereus*, Vieill. Anal. p. 68. *Tyrannus pepoaza*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 91, et Enc. Méth. p. 855 (ex Azara). *Muscicapa polyglotta*, Licht. Doubl. p. 54; Spix, Av. Bras. ii. p. 18. pl. 24; Max. Beitr. iii. p. 862. *Fluvicola nengeta*, Sw. Flycatch. p. 102. pl. 8. *Pepoaza polyglotta*, D'Orb. Voy. Ois. p. 346.a. Rio. b. Brazil. c. ♀. S.E. Brazil (*Berlin Museum*).

1206. TENIOPTERA VELATA.

Muscicapa velata, Licht. Doubl. p. 54; Spix, Av. Bras. ii. p. 17. pl. 22; Max. Beitr. iii. p. 859. *Pepoaza velata*, D'Orb. Voy. Ois. p. 347. *Tenioptera velata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 44; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 516.

a. Bolivia.

1207. TENIOPTERA ALBOGRISEA.

Tyrannus albogriseus, Less. Tr. d'Orn. p. 383; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 370.

a, b. New Granada (?).

S.S. 69. 633. B.D.

1208. TENIOPTERA DOMINICANA.

Tyrannus dominicanus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 92, et Enc. Méth. p. 856 (ex Azara). *Muscicapa dominicana*, Licht. Doubl. p. 54. *Pepoaza dominicana*, D'Orb. Voy. Ois. p. 347. *Tenioptera dominicana*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 44; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 517. *Fluvicola azaræ*, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 53. pl. 10 (♂).a. Brazil. b. ♀. S.E. Brazil (*Berlin Museum*).

b. *Hemipenthica*.

✓ 1209. TÆNIOPTERA IRUPERO.

Tyrannus irupero, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 92, et Enc. Méth. p. 856 (ex Azara). *Muscicapa mæsta*, Licht. Doubl. p. 54. *Muscicapa nivea*, Spix, Av. Bras. ii. p. 20. pl. 29. f. 1. *Pepoaza irupero*, D'Orb. Voy. Ois. p. 348. *Tanioptera irupero*, Hartl. Ind. Azar. p. 13; Bp. Consp. p. 196. *Tanioptera mæsta*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 517. *Fluvicola irupero*, Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. p. 53. *Hemipenthica irupero*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 44.
a. Bolivia. b. Rio de la Plata.

c. *Pyrope*.

1210. TÆNIOPTERA PYROPE.

Muscicapa pyrope, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. 1831, p. 191. pl. 10. *Pepoaza pyrope*, D'Orb. Voy. Ois. p. 348. *Xolmis pyrope*, Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. p. 55. *Tanioptera pyrope*, Bp. Consp. p. 196. *Pyrope kittlitzi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 45.
a, b. Chili.

1211. TÆNIOPTERA — ?

a. Port Famine, Chili: perhaps the young of *T. pyrope*.

Genus OCHTHOËCA.

a. *Ochthodiaëta*.

1212. OCHTHOËCA FUMIGATA.

Tyrannula fumigata, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 71. *Myiobius fumigatus*, Gray, Gen. Birds, i. p. 249. *Tyrannus boissoneaui*, Bp. Consp. i. p. 191. *Ochthoëca fumigata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 554, et 1860, pp. 63, 67. *Ochthodiaëta fumigata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48.
a. Bogota. b. ♂. Matos, Ecuador (*Fraser*).

b. *Ochthoëca*.

1213. OCHTHOËCA FUMICOLOR.

Ochthoëca fumicolor, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 28. pl. 117, 1858, p. 554, et 1860, p. 79; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48.
a. Bogota: type of the species, as described l. c. b. Titicacun, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1214. OCHTHOËCA LESSONII.

Tyrannula rufpectus, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 296 (nec Lafr.). *Ochthoëca lessonii*, Sclater, P. Z. S. 1856,

1209 *G. alpina* Saw cont. m. 1849. 47. pl. 9 under.

Empedaga sciviri. Bredl S.S. 69. 633. R. A.
= *Jaenoptera*. Bredl

O. setophagoides M. S.S. 68. 168. Bon. = *Meocerculus leucophy*

①

② *O. chilensis*. Hüll. Neumann 1853. 212.

1214 *O. rufo marginatus*. Laur. Ann. ix. 1869. 266. Reult

O. superciliosa, S.S. 70, 786. (Venezuela).

O. nigrita, S.S. 70, 787. (Venezuela).

O. eucophrys S.S. 68.589: 69.154. Peru.

O. polionota^{*} S.S. 69.599. alpine Peru

O. senanulhodes S.S. 69.600 Bolson

128⁷ *M. uropygialis* Laur. Ann. 18. 69. 246. Ecuador?

p. 28, 1858, p. 554, et 1860, pp. 63, 68, 92; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48.

a. New Granada. b. Matos, Ecuador (*Fraser*).

1215. *OCHTHOËCA ALBIDIEMA*.

Setophaga albidiema, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 8. *Ochthoëca albidiema*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 28.

a. Bogota.

1215^x. *O. citreiventris* Bon. Sel. Ecuador. 360

1216. *OCHTHOËCA CINNAMOMEIVENTRIS*.

Setophaga cinnamomeiventris, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 80.

Ochthoëca cinnamomeiventris, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 28.

a. Bogota.

Genus *MECOCERCULUS*.

1217. *MECOCERCULUS DIADEMA*.

Myiobius diadema, Hartl. Rev. Zool. 1843, p. 289. *Muscicapula fuscicapilla*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291. *Tyrannula diadema*, Bp. Consp. p. 191; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149.

a, b. Bogota.

1217^x. *M. griseiceps* Sel. Ecuador 360

✓ 1218. *MECOCERCULUS LEUCOPHRYS*.

Fluvicola leucophrys, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 60; D'Orb. Voy. Ois. pl. 38. f. 1. *Tyrannula setophagoïdes*, Bp. Act. Scienz. Ital. Mediol. p. 405; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149. *Myiarchus setophagoïdes*, Bp. Consp. p. 188. *Ochthoëca leucophrys*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 28; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48. *Ochthoëca setophagoïdes*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48 (note).

a, b. Bogota.

✓ 1219. *MECOCERCULUS STICTOPTERUS*.

Elainia stictoptera, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 554. pl. 146. f. 2, 1859, p. 46, et 1860, pp. 68, 79.

a. Matos (*Fraser*); b. Riobamba (*Fraser*): types of the species, as described l. c. c. Bogota.

1220. *MECOCERCULUS* — ?

a. Rio Napo (*Verreaux*): perhaps the same as *M. stictopterus*.

Genus *SAYORNIS*.

a. *Sayornis*.

✓ 1221. *SAYORNIS PALLIDA*.

Muscicapula saya, Bp. Am. Orn. i. p. 20. pl. 2. f. 3. *Ochthoëca saya*, Cab. Orn. Not. i. p. 255. *Tyrannula saya*, Bp. Consp. p. 189. *Aulanax sayus*, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 2. *Tyrannula pallida*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367. *Sayornis sayus*, Baird, B. N. Am. p. 185.

Sayornis pallida, Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 127, 204, et 1859, p. 366; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 438.

a. California (Bell); Orizaba (Botteri).

b. *Aulanax*.

✓ 1222. SAYORNIS NIGRICANS.

Tyrannula nigricans, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367. *Myiarchus nigricans*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 153. *Sayornis nigricans*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 657, et Notes Orn. p. 87; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296, 1857, p. 127, 1858, p. 457, et 1859, p. 383; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 438; Baird, B. N. Am. p. 183. *Aulanax nigricans*, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 2; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 68. *Muscicapa semi-atra*, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 17. 64. 175
Cab. Hein.

a. California (Bell).

1223. SAYORNIS AQUATICA.

Sayornis aquatica, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 119. *Aulanax aquatica*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 68.

a. Dueñas, Guatemala (Salvin); type of the species, as described l. c.

1224. SAYORNIS CINERACEA. S. S. 68. 168. 628. 168.

Tyrannula cineracea, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 8; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 68.

a. Venezuela. b. S. Martha (Verreaux).

1225. SAYORNIS LATIROSTRIS.

Sayornis cineracea, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 450, 457.

Aulanax latirostris, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 68.

a. ♂. Cuenca (Fraser).

Genus FLUVICOLA.

1226. FLUVICOLA PICA. Taylor. 16. 64. 85. 168. 168.

Muscicapa pica, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 675. f. 1. *Muscicapa bicolor*, Gm. S. N. i. p. 946. *Platyrrhynchus bicolor*, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 13, et Enc. Méth. p. 837. *Fluvicola bicolor*, Sw. Zool. Ill. pl. 47; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 703; Bp. Consp. p. 195. *Fluvicola pica*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 148; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 40. S. S. 68. 168. 168. 168.

a. Cayenne. b. Trinidad.

✓ 1227. FLUVICOLA ALBIVENTRIS.

Muscicapa albiventris, Spix, Av. Bras. ii. p. 21. pl. 30. f. 1, 2.

Fluvicola albiventris, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 148; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 40. *Fluvicola bicolor*, D'Orb. Voy. Ois. p. 343; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 520. S. S. 68. 168. 168. 168.

a, b. Bolivia.



L. azarae. Gould. Voy. Beagle. 53. pl. X. L. Plata.

Arundinicola citreola. Sandwich. Oregon. Arch. 1844. 58. Valdivia?
near Hapalocercus flaviventris. Lafr. perhaps. Sci. Pr. 67. 326

1228. FLUVICOLA CLIMACURA.

Ceanthe clymazura, Vieill. Gal. Ois. p. 255. pl. 157. *Muscicapa nengeta*, Licht. Doubl. p. 56. *Muscicapa mystax*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 31 a. f. 2. *Muscicapa mystacea*, Spix, Av. Bras. ii. p. 22. *Fluvicola cursoria*, Sw. Zool. Ill. pl. 47. *Entomophagus mystaceus*, Max. Beitr. iii. p. 782. *Platyrhynchus pseudogilla*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 101. *Fluvicola mystacea*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 519. *Fluvicola climacura*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 40.

a. Rio de Janeiro.

1229. FLUVICOLA ATRIPENNIS.

Fluvicola atripennis, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 280.

a. ♂, b. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

Genus ARUNDINICOLA.

1230. ARUNDINICOLA LEUCOCEPHALA.

Pipra leucocephala, Linn. S. N. i. p. 340. *Muscicapa dominicana*, Spix, Av. Bras. ii. p. 21. pl. 29. f. 2. *Muscicapa leucocephala*, Wied, Beitr. iii. p. 822. *Arundinicola leucocephala*, Bp. Consp. p. 194; D'Orb. Voy. Ois. p. 334; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 730; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 512. *Mionectes leucocephalus*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 148. *Dixiphia leucocephala*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 41.

a. ♂. Brazil. b. ♀. Cayenne.

Genus ALECTORURUS.

a. *Psalidura*.

1231. ALECTORURUS GUIRAYETAPA.

Alectrurus guirayetapa, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 409, et Enc. Méth. p. 861 (ex Azara, no. 226); D'Orb. Voy. Ois. p. 342; Gray, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 51; Bp. Consp. p. 194. *Muscicapa psalura*, Max. Beitr. iii. p. 877; Temm. Pl. Col. 286, 296. *Muscicapa risoria*, Vieill. Gal. Ois. pl. 131. *Yetapa psalura*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 387. *Psalidura guirayetapa*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 43. *Alectrurus psalurus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 510.

a. Argentine Republic.

b. *Alectorurus*.

1232. ALECTORURUS TRICOLOR.

Alectrurus tricolor, Vieill. Nouv. Dict. p. 492, et Enc. Méth. p. 860 (ex Azara, no. 225); Bp. Consp. p. 194; D'Orb. Voy. Ois. p. 341; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 511. *Alectura*

azara, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 96. pl. 6. *Muscicapa alector*, Max. Beitr. iii. p. 874; Licht. Doubl. p. 53; Temm. Pl. Col. 155. *Muscicapa alectrura*, Vieill. Gal. Ois. p. 211. pl. 132. *Gallita tricolor*, Vieill. Anal. p. 68. *Alectrurus alector*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 387.
a. Southern Brazil.

Genus SISOPYGIS.

V 1233. SISOPYGIS ICTEROPHRYS.

Muscicapa icterophrys, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 458, et Enc. Méth. p. 832 (ex Azara). *Muscicapa chrysochloris*, Max. Beitr. iii. p. 793. *Suiriri icterophrys*, D'Orb. Voy. Ois. p. 338; Strickl. Ann. & Mag. N. H. xiii. p. 414. pl. 12 (1844). *Tænioptera icterophrys*, Burm. Syst. Ueb. ^{Euler. 54.0 67.2 32. Musc.} ii. p. 518. *Fluvicola icterophrys*, Bp. Consp. p. 195; Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. p. 53. *Tyrannus cinchoneti*, Tsch. Faun. Per. p. 151. pl. 8. f. 2. *Sisopygis icterophrys*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 46. ^{S.S. 68. 141. B. a.}
a, b. S. Brazil.

11 un. 7 Genus CNIPOLEGUS. Heine. Journ. Orn. 1859-330
a. Cnipolegus.

1234. CNIPOLEGUS COMATUS.

Muscicapa comata, Licht. Doubl. p. 55; Max. Beitr. iii. p. 819. *Cnipolegus lophotes*, Boie, Isis, 1826, p. 973. *Muscicapa galeata*, Spix, Av. Bras. ii. p. 20. pl. 27 (♂). *Blechropus cristatus*, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 99. pl. 7. *Cnipolegus comatus*, Bp. Consp. p. 195; Kaup, Journ. f. Orn. 1853, p. 29; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 513; Heine, Journ. f. Orn. 1859, p. 330; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 46.
a. Rio. *b.* Brazil.

b. Ada.

1235. CNIPOLEGUS NIGERRIMUS.

Muscicapa nigerrima, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 453, et Enc. Méth. p. 828. *Muscicapa galeata*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 28 (♀). *Ada nigerrima*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 388 (♂), et *A. rufogularis*, Less. ibid. (♀). *Cnipolegus lafresnayi*, Kaup, Journ. f. Orn. 1853, p. 29 (jun.). *Cnipolegus nigerrimus*, Heine, Journ. f. Orn. 1859, p. 332. *Sericoptila nigerrima*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 47.
a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

c. Sericoptila.

1236. CNIPOLEGUS ATERRIMUS.

Fluvicola nigerrima, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 59 (nec

C. cinereus, Sel. Pr. 1870, 58 (Paraguay - Corumbá).

Cynopolis unicolor. Reup. Ins. Am. 1853. 29. : S.S. 67. 577. unicolor

✓ C. cinereus* Sch. 1870. 58. Parana. unicolor.

- Vieill.). *Ada nigerrima*, D'Orb. Voy. Ois. p. 340. *Cnipolegus aterrimus*, Kaup, Journ. f. Orn. 1853, p. 29; Heine, ibid. 1859, p. 334. *Sericoptila aterrima*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 46. *Cnipolegus cyanirostris*, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 247.
a. ♂. Mendoza. b. ♀. Bolivia. c. ♂. Mendoza (Burmeister).

✓ 1237. CNIPOLEGUS CYANIROSTRIS.

Muscicapa cyanirostris, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 447, et Enc. Méth. p. 823 (ex Azara) (♂). *Muscicapa ruficapilla*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 459, et Enc. Méth. p. 833 (ex Azara) (♀). *Muscicapa analis*, Licht. in Nordm. Atl. p. 15 (♀). *Cnipolegus cyanirostris*, Boie, Isis, 1826, p. 973; Bp. Consp. p. 195; Kaup, Journ. f. Orn. 1853, p. 29; Heine, ibid. 1859, p. 335. *Sericoptila cyanirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 47.

a. ♂. Brazil. b. ♀. Bolivia.

1238. CNIPOLEGUS — ?*

a. Chili (?) (Verreaux).

Genus LICHENOPS.

✓ 1239. LICHENOPS PERSPICILLATA.

Motacilla perspicillata, Gm. S. N. i. p. 969. *Muscicapa nigricans*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 454 (ex Azara, no. 182). *Enanthe perspicillata*, Vieill. ibid. p. 433. *Ada perspicillata*, D'Orb. Voy. Ois. p. 339. *Perspicilla leucoptera*, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 105. pl. 9. *Lichenops perspicillata* et *L. erythroptera*, Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. pp. 51, 52. pl. 9. *Lichenops perspicillata*, Bp. Consp. p. 194; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 47. *S. S. 68. 141. B. 4. 1569. 261. B. 0.*
a. S. Brazil. b. ♀. Bolivia.

Genus CYBERNETES.

✓ 1240. CYBERNETES YETAPA.

Tyrannus yetapa, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 460, et Enc. Méth. p. 834 (ex Azara, no. 75). *Tyrannus bellulus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 75, et Enc. Méth. p. 846; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 360. *Muscicapa yiperu*, Licht. Doubl. p. 53. *Muscicapa longicauda*, Spix, Av. Bras. ii. p. 14. pl. 17. *Gubernetes cunninghamii*, Such. Zool. Journ. ii. p. 114. pl. 4. *Gubernetes forficatus*, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 92. pl. 5. *Tyrannus cunninghamii*, Less. Tr. d'Orn. p. 382. *Gubernetes yiperu*, Burm. Syst.

* Specimen malum : forsan foemina sp. nov.

Ueb. ii. p. 509. *Alecturus yetapa*, D'Orb. Voy. Ois. p. 342. *Cybernetes yetapa*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 42.

a. Rio.

Genus MUSCIPIPRA.

✓ 1241. MUSCIPIPRA VETULA.

Muscipapa vetula, Licht. Doubl. p. 53. *Muscipapa pullata*, Bp. Proc. Acad. Philad. iv. p. 383. *Tyrannus longipes*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 283. *Tyrannus vetulus*, Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 42. *Muscipapa longicauda*, Spix, Av. Bras. ii. p. 15. pl. 18. *Milvulus longipennis*, Sw. Class. Birds, ii. p. 225. *Muscipipra longipennis*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 387, et Rev. Zool. 1839, p. 43. *Milvulus vetulus*, Bp. Consp. p. 192; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 486. *Ictiniscus vetulus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 42.

a. Brazil.

Genus COPURUS. *mon. y* *Scl. P. Z. S. 1861. 381*

1242. COPURUS COLONUS.

Muscipapa colonus, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 448, et Enc. Méth. p. 824 (ex Azara). *Platyrrhynchus platurus*, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 17, et Enc. Méth. p. 839. *Muscipeta leucocilla*, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 9. pl. 2. *Muscipapa filicauda*, Spix, Av. Bras. ii. p. 12. pl. 14. *Muscipeta monacha*, Licht. Doubl. p. 53; Max. Beitr. iii. p. 925. *Copurus filicauda*, Strickl. Ann. Nat. Hist. xiii. p. 427 (1844); Tsch. Faun. Per. p. 157; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 507; Bp. Consp. p. 194; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 113. *Copurus colonus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 41. *Scl. P. Z. S. 1861. 382*

a, b, c. Brazil.

1243. COPURUS FUSCICAPILLUS.

Copurus leuconotus, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 148, et 1858, p. 71 (nec Lafr.). *Copurus fuscicapillus*, Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861. 382

a, b, c. Bogota.

✓ 1244. COPURUS LEUCONOTUS.

Copurus leuconotus, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 335; Bp. Consp. p. 194; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 294; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 42. *Copurus pæcilonotus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 703.

a. Cayenne. b. Bogota. c, d, e. Esmeraldas (Fraser).

Genus MACHETORNIS.

✓ 1245. MACHETORNIS RIXOSA. *Taylor. 1861. 64. 85. 382*

Tyrannus rixosus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 85, et Enc.

Euler. J. L. O. 67. 232. Mus. Hein. P.

Laur. Ann. 1861. 827. S. S. P.

Scl. P. 67. 146. Mus. Hein. P.

S. S. 14. 67. 479. Mus. Hein. P.

1242⁴ C. funebre Cat & Hen. Mus. IT. 41. S. Brazil

1246^{*} *M. albivora*. Laf. R. 2. 1855. 69. Chile
albimentum. " " "

M. straloepe D'Arb. Laf. R. 2. 3576. 81. 41. Bolivia

1247^{*} *M. albimentum*. Laf. R. 2. 1855. 61. Chile

M. brunnea Gmel. Th. + Landab. Arch. 65. 104. Palagon.

M. (Ptycho) capistrata. Burn. Russ. La Plata 17. 461
Th. + Landab. Arch. 65. 105.

" " *frontalis*. 16. 462. Th. + Landab. Arch. 65. 105

1248^{*} *M. cinerea* Th. + Landab. Arch. 65. 80. Chile. Schol. 116. 66. 57

1257^{*} *M. curvicauda*. G. S. Pr. 66. 187. Nagels. 69. 598. Peru.

M. rubricapilla. Th. + Landab. Arch. 65. 91. Chile. Schol. 116. 66. 53. 55. 68. 573. Peru

M. flaviventris. 16. 45. Santiago Puerca Chile
= *M. flaviventris*. Laf. Sch. Pr. 67. 326

M. nigrefrons. 16. 401. Cordillera Chile. Schol. 116. 66. 57
= *Ptycho* + *curvicauda*. Burn. Russ. La Plata 17. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Méth. p. 852 (ex Azara). *Muscicapa joazeiro*, Spix, Av. Bras. ii. p. 17. pl. 23. *Muscicapa miles*, Max. Beitr. iii. p. 850. *Tyrannus ambulans*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 279. *Chrysolophus ambulans*, Sw. Class. Birds, ii. p. 225. *Pepoaza rixosa*, D'Orb. Voy. Ois. p. 350. *Saurophagus rixosus*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 48. *Machetornis rixosa*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 514; Bp. S. S. 68. 142. Bu. Consp. p. 193; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 45. 668. non.

a. ♂. Bolivia. b. ♀. Bahia.

Genus MUSCISAXICOLA. *Monog. Tula. Synal. Arch. 1865. 74*
Many species. 2 African, Rev. Mag. Zool. 1853. 62

1246. MUSCISAXICOLA ALBIFRONS.

Ptyonura albifrons, Tsch. Faun. Per. p. 167. pl. 12. f. 2;

Bp. Consp. p. 196. *Muscisaxicola albifrons*, Selater, *Ph. Acad. Arch. 65. 78*

P. Z. S. 1860, p. 78. *Tanioptera alpina*, Jard. Contr.

Orn. 1849, p. 47. pl. 21. *Muscisaxicola alpina*, Selater, P. Z. S. 1860, p. 92.

a. Panza, Chimborazo (Fraser). b. Guagua Pichincha (Fraser).

1247. MUSCISAXICOLA MENTALIS.

Muscisaxicola mentalis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 66; *Ph. Acad. Arch. 65. 78. 142. Bu.*

D'Orb. Voy. Ois. p. 355. pl. 41. f. 1; Gray, in Zool. Voy.

Beagle, iii. p. 83. *Ochthoeca chilensis*, Hartl. Naum.

1853, p. 212 (?). *Ptyonura mentalis*, Bp. Consp. p. 196.

a, b. Chili (Bridges).

1248. MUSCISAXICOLA MACLOVIANA.

Sylvia macloviana, Garn. Voy. Coq. Zool. i. p. 663. *Musci-*

saxicola macloviana, Gray, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 83; *Ph. Acad. Arch. 65. 78. 142. Bu.*

Selater, P. Z. S. 1859, pp. 95, 385. *Ptyonura maclo-*

viana, Bp. Consp. p. 197.

a. Falkland Islands (Abbot).

1249. MUSCISAXICOLA RUFIVERTEX.

Muscisaxicola rufivertex, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 66; *Ph. Acad. Arch. 65. 78. 142. Bu.*

D'Orb. Voy. Ois. p. 354. pl. 40. f. 2. *Ptyonura rufi-*

vertex, Bp. Consp. p. 196.

a, b. Bolivia.

1250. MUSCISAXICOLA FLAVINUCHA.

Muscisaxicola flavinucha, Lafr. Rev. Zool. 1855, p. 59.

a. Chili.

1251. MUSCISAXICOLA MACULIROSTRIS.

Muscisaxicola maculirostris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 66; *Ph. Acad. Arch. 65. 78. 142. Bu.*

D'Orb. Voy. Ois. pl. 41. f. 2; Selater, P. Z. S. 1860, p. 92. *Ph. Acad. Arch. 65. 78. 142. Bu.*

Ptyonura maculirostris, Bp. Consp. p. 196.

a. Chili. b. Vicinity of Quito (Fraser). c. Calacali, Ecuador (Fraser).

1252. MUSCISAXICOLA RUBETRA.

Tænioptera rubetra, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 247.a. Bolivia (Bridges). *Ruse du State II. 61. 461*

Genus CENTRITES.

✓ 1253. CENTRITES NIGER.

Alauda nigra, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 738. f. 2. *Alauda rufa*, Gm. S. N. i. p. 792.*Anthus fulvus*, 21 Arb., Voy. Quid. 223, Patagonia; = ♀.*Alauda fulva*, Lath. Ind. Orn. i. p. 42; Vieill. Enc. Méth. p. 309. *Anthus fulvus*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 502, et Enc. Méth. p. 328; Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 16; D'Orb. Voy. Ois. p. 223. *Sylvia dorsalis*, King, Zool. Journ. iii. p. 428. *Anthus erythronotus*, Merr. in Ersch et Grub. Enc. iv. p. 289. *Anthus variegatus*, Eyd. et Gerv. Voy. Favor. Ois. p. 38. pl. 15. *Lessonia erythronota*, Sw. Class. Birds, ii. p. 284. *Lessonia nigra*, Hartl. Ind. Azar. p. 10. *Muscisaxicola nigra*, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 84. *Centrophanes rufus*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 167. *Muscisaxicola fulva*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 37. *Centrites rufus*, Cab. Orn. Not. p. 256; Bp. Consp. p. 196. *Centrites niger*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48. S. S. 68. 142. 13. a

a. Western Peru. 529. W. Per.

Genus MUSCIGRALLA.

✓ 1254. MUSCIGRALLA BREVICAUDA.

Muscigralla brevicauda, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 61; D'Orb. Voy. Ois. p. 354. pl. 39. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 281. *Ochthites brevicauda*, Cab. Wieg. Arch. x. pt. 1. p. 277.

a. Chili. b. Ecuador, Babahoyo (Fraser).

Subfam. PLATYRHYNCHINÆ.

Genus PLATYRHYNCHUS.

1255. PLATYRHYNCHUS ROSTRATUS.

Todus platyrhynchus, Pall. Spic. Zool. vi. p. 19. pl. 3; Gm. S. N. i. p. 446; Desm. Tang. pl. 72. *Todus rostratus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 268. *Platyrhynchus fuscus*, Vieill. Gal. Ois. i. p. 201. pl. 126. *Platyrhynchus leucophrys*, Max. Beitr. iii. p. 976. *Platyrhynchus rostratus*, Bp. Consp. p. 183; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 500.

a. Brazil.

1256. PLATYRHYNCHUS FLAVIGULARIS.

Platyrhynchus flavigularis, Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861.

a. Bogota: type of the species, as described l. c.

Centistes creas. S.S. ^B 1869.154 - 16 Gr. On
T. 1869.191. pl. 96

1260^r *P. superciliaris* Lamm. 1hr. Apr. 1863. 184 = Ann. 1863/IV. no. 336)
Salt. Br. 67. 146. Venezuela

T. plumbeum Gr. Lamm. Ann. IX. 1869. Venezuela

1261^v *T. megacephalum* Gr. - Lamm. Ann. 1861. 330 (17.252) Panama

1261^v *T. chrysotaphum* Br. Cont. An. 1850. 48. Pl. VI. Peru - S. S. Pl. 66. 187. Uruguay

~~1261^v *T. strachanii* Lf. Rev. May 1855. 58 Ecuador~~

~~*T. fuscescens* Haubl. Ann. 1853. 33 = Ecuador~~

~~*T. angulatum* Haubl. Hb. 1855. 98 Ecuador~~

~~*T. guianense* Haubl. = *Pectocarpus* Remy. Br. 1857. 47. Ecuador~~

1262^r *T. calopteryx* Sch. Br. 1857. 82. Pl. 125/11. Ecuador

T. gracilipes Sch. P. J. S. 1855. 144. Bayal

T. cuneiformis Sch. P. J. S. 1852. 295. Mex

~~*T. exilis* Sch. Br. 1857. 85. Pl. 125/11. Ecuador = *Colopteryx*~~

✓ 1257. *PLATYRHYNCHUS MYSTACEUS*.

Platyrhynchus mystaceus, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 14, et Enc. Méth. p. 844. *Todus cancroma*, Licht. Doubl. p. 51. *Platyrhynchus cancroma*, Temm. Pl. Col. pl. 12. f. 2; Bp. Consp. p. 183; Sw. Zool. Ill. pl. 115, et Flycatch. p. 158. pl. 17; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 500; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 49.

a. Brazil.

1258. *PLATYRHYNCHUS ALBOGULARIS*.

Platyrhynchus albugularis, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 68, 92, 295. S. S. 69. 452. Ver.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described l. c. b. ♀. Nanegal (*Fraser*).

✓ 1259. *PLATYRHYNCHUS CANCROMINUS*.

Platyrhynchus cancroma, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 295; Ibis, 1859, p. 445. *Platyrhynchus cancrominus*, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 299, et Ibis, 1860, p. 399. *Chalcophaps*

a, b. Choctun, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described l. c.

✓ 1260. *PLATYRHYNCHUS CORONATUS*.

Platyrhynchus coronatus, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 71.

a. Ecuador (*Verreaux*): type of the species, as described l. c.

Notula Genus TODIROSTRUM. *Sci. Pr. 1857, 83*
Lafr. R. 2. 1846, 360

✓ 1261. *TODIROSTRUM CINEREUM*.

Todus cinereus, Linn. S. N. i. p. 178; Desm. Tang. pl. 68. *Muscicapa melanocephala*, Sparrm. Mus. Carls. pl. 97. *Todus melanocephalus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 8. pl. 9. f. 2; Max. Beitr. iii. p. 962; Sw. Flycatch. p. 175. pl. 18. *Todirostrum cinereum*, Less. Tr. d'Orn. p. 384; Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 360; Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 56, 148, 1856, p. 141, 1857, pp. 83, 203, 1858, p. 458, et 1860, p. 283; Ibis, 1859, p. 444, et 1860, p. 283. *Triccus cinereus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 702; Tsch. Faun. Per. p. 164; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 50. *Triccus melanocephalus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 495. *Todirostrum cinereum* et *T. melanocephalum*, Bp. Consp. p. 182.

a. Brazil. b. Trinidad. c. S. Martha (*Verreaux*). d. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *Panama*

✓ 1262. *TODIROSTRUM NIGRICEPS*.

Todirostrum nigriceps, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 66. pl. 84. f. 1, et 1857, pp. 82, 84. *Panama*

a. S. Martha (*Verreaux*): type of the species, as described l. c.

✓ 1263. *TODIROSTRUM RUFICEPS*.

Todirostrum ruficeps, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 52; Sclater, *Not q. afr. R. Zool. 1843. 291.*

P. Z. S. 1855, pp. 67, 148, 1857, p. 84, et 1859, p. 144.
Todirostrum multicolor, Strickl. Contr. Orn. 1852, pl. 85.
 f. 2.

a. Bogota.

✓ 1264. **TODIROSTRUM POLIOCEPHALUM.**

Todus poliocephalus, Max. Beitr. iii. p. 965. *Todirostrum flavifrons*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 361. *Todirostrum poliocephalum*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 84. *Triccus poliocephalus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 496. *Euler. J. f. O. 67. 230*
Nesting. Brasil

a. Brazil.

1265. **TODIROSTRUM CAPITALE.**

Todirostrum capitale, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 83. pl. 125.
 f. 2, et 1858, p. 70.

a. Rio Napo (*Verreaux*).

1266. **TODIROSTRUM PICATUM.**

Todirostrum picatum, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 70.

a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

1267. **TODIROSTRUM SCHISTACEICEPS.**

Todirostrum schistaceiceps, Sclater, Ibis, 1859, p. 444, et
Chalcid 1860, p. 399; P. Z. S. 1859, p. 384.
Taux. Ann. vii. 1862 (no. 335)
S. S. 17. 64. 358. Pan.

Panem a. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described *l. c.*

1268. **TODIROSTRUM MACULATUM.**

Todus maculatus, Desm. Tang. pl. 80. *Platyrrhynchus maculatus*, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 19, et Enc. Méth. p. 841. *Todus cinereus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 8. pl. 10. f. 1. *Todirostrum maculatum*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 384; Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 360; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 83; Bp. Consp. p. 182. *Triccus maculatus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 50.

a. ♂. Mexiana (*Wallace*). b. Cayenne.

Genus ONCOSTOMA.

✓ 1269. **ONCOSTOMA CINEREIGULARE.** *Sauv. Ann. 1866. 19. 1. 1. 1. 1.*

Oncostoma cinereigulare, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 295, 1857, p. 84, et 1859, p. 384; Ibis, 1859, p. 444, et 1862, p. 12.

a. Oaxaca (*Boucard*).

Genus EUSCARTHMUS.

1270. **EUSCARTHMUS NIDIPENDULUS.**

Euscarthmus nidipendulus, Max. Beitr. iii. p. 950; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 50.

a, b. Brazil.

~~T. squarrosulatum~~ Lef. R.Z. 1846. 363 - Sci. Pr. 1858. 76. Nepr.
T. speciferum. - Sci. 1858. 70. Nepr. - S.S. Pr. 66. 187. de Eusebio
~~T. galare. "Zinn" Ger. Cent. am. 1852. 41~~
~~T. "Zinn" " " " " " "~~

T. guttatum Pab (C. B. II. 68. 172. Brazil

1269 T. (oncostoma) olivaceum Laur. /br. 1862. 12. 15th, Panama ^{III. n 336}
S.S. 64. 358 1, 1.

~~*E. galana* (Zorn)~~ Ch. lat. 167 f 1. Brazil

1271' *E. latirostris* Pelz. O. B. II. 68. 173. Brazil

E. Specifer. S. S. Pr. 66. 187. Neagus: 67. 751. 757. Hull
Indistinctum Speciferum. Lep. Sci. P. 2. S. 53. 67. vi. 54 f. 2.

E. impiger S. S. 68. 168. ^{171. Pl. 711 f. 1.} _{28.} Gen. 69. 252. 253. Bon.

E. senex Pelz. O. B. II. 68. 173. Brazil

E. inornatus Pelz. O. B. II. 68. 174. Brazil

1276' *E. gasterops* Pelz. O. B. II. 68. 173. Brazil

1271. *EUSCARTHMUS FUMIFRONS.*

Todirostrum fumifrons, Hartl. Journ. f. Orn. 1853, p. 35 ;
 Sclater, P. Z. S. 1857, p. 84, et 1855, p. 67. *Euscarthmus*
fumifrons, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 51. *Triccus*
crinitus, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 497.

a. Brazil (*Berlin Museum*).

1272. *EUSCARTHMUS* ——— ?*

Todirostrum ——— ?, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 93, 283.

a. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). b. Nanegal (*Fraser*).

1273. *EUSCARTHMUS GULARIS.*

Muscicapa gularis, Temm. Pl. Col. 167. f. 1. *Todirostrum*
gulare, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 46 ; D'Orb. Voy. Ois.
 p. 315 ; Bp. Consp. p. 183 ; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 84.
Todirostrum rufilatum, Hartl. Journ. f. Orn. 1855, p. 98 ;
 Sclater, P. Z. S. 1857, p. 84. *Euscarthmus gularis*, Cab.
 et Hein. Mus. Hein. ii. p. 51. *Todirostrum plumbeiceps*,
 Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 361.

a. Brazil.

1274. *EUSCARTHMUS GRANADENSIS.*

Todirostrum granadense, Hartl. Rev. Zool. 1843, p. 289, et
 Contr. Orn. 1852, pl. 85 ; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 67,
 et 1857, pp. 77, 84, 148. *Todirostrum pectorale*, Kaup,
 P. Z. S. 1851, p. 52.

a. Bogota.

1275. *EUSCARTHMUS SQUAMICRISTATUS.* 55 68. 628. *Beck.*

Todirostrum squamicristatum, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 363 ;
 Sclater, P. Z. S. 1855, p. 148, 1857, p. 84, 1858, p. 70,
 1859, p. 144, et 1860, pp. 283, 295 ; Bp. Consp. p. 183.

a. Bogota. b. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). c. Esme-
 raldas (*Fraser*).

1276. *EUSCARTHMUS ORBITATUS.*

Euscarthmus orbitatus, Max. Beitr. iii. p. 958 ; Cab. et
 Hein. Mus. Hein. ii. p. 51. *Todirostrum orbitatum*,
 Gray, Gen. Birds, i. p. 257. *Todirostrum palpebrosus*,
 Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 362 ; Bp. Consp. p. 183 ; Scla-
 ter, P. Z. S. 1857, p. 84. *Todirostrum striaticolle*, Lafr.
 Rev. Zool. 1853, p. 58 (?). *Triccus orbitatus*, Burm.
 Syst. Ueb. ii. p. 497.

a, b. Brazil.

Genus ORCHILUS.

1277. *ORCHILUS AURICULARIS.*

Platyrhynchus auricularis, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 16,
 et Enc. Méth. p. 838. *Euscarthmus cinereicollis*, Max.

* Sp. affinis sp. præc., sed specimina mala.

- Beitr. iii. p. 955. *Vermivora melanotis*, Less. Tr. d'Orn. p. 386. *Todus megacephalus*, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 177. pl. 19. *Orchilus cinereicollis*, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 164. *Todirostrum cinereicolle*, Hartl. Verz. Mus. Brem. Nachtr. p. 11. *Todirostrum auriculare*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 346; Bp. Consp. p. 182. *Triccus auricularis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 499. *Orchilus auricularis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 51.
Euler J. f. 0.67.230. 13na. hestine
 a. Brazil.

Genus COLOPTERUS.

1278. COLOPTERUS PILARIS.

N. v. f. 4.

- Colopterus pilaris*, Cab. Orn. Not. i. p. 253; Bp. Consp. p. 184; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52. *Todirostrum exile*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 83. pl. 125. f. 3.
Selsb. Pl. 67. 147. Neapuan.
S.S. 69. 252. (Bon)
 a, b, New Granada: types of *T. exile*, as described l. c.

1279. COLOPTERUS GALEATUS. S. S. 67. 577. Cayenne R.

- Muscicapa galeata*, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 391. f. 1. *Motacilla cristata*, Gm. S. N. i. p. 972. *Colopterus cristatus*, Cab. Orn. Not. ii. p. 253; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52.
Arch. T. 1847. 253. Lab. V. f. 23.
 a, b, Cayenne.

Genus HEMITRICCUS.

1280. HEMITRICCUS DIOPS.

- Muscicapa diops*, Temm. Pl. Col. 144. f. 1. *Todirostrum diops*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 365; Bp. Consp. p. 182. *Euscarthmus vilis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 490. *Hemitriccus diops*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52.
 a. Brazil.

Genus HALALOCERCUS.

1281. HALALOCERCUS MELORYPHUS.

- Euscarthmus meloryphus*, Max. Beitr. iii. p. 947; Bp. Consp. p. 184; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 493. *Lepturus ruficeps*, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 181. pl. 20. *Leptocercus ruficeps*, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 164. *Halalocercus ruficeps*, Cab. Orn. Not. i. p. 254; Bp. Consp. p. 185. *Halalocercus meloryphus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52.
Euler J. f. 0.67.279. rufine.
Pearl
 a, b, Brazil.

✓ 1282. HALALOCERCUS FLAVIVENTRIS.

- Tachuri de vientre amarillo*, Azar. no. 171. *Alecturus flaviventris*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 55; D'Orb. Voy. Ois. pl. 36. f. 1. *Arundinicola flaviventris*, D'Orb. ibid. p. 335. *Euscarthmus flaviventris*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 493.
Seah. Arundinicola citreola. Th. & Sand. Sel. 67. 326
gen. S.S. 69. 160

P. sylvia (Dum.) Men. et Ind. H. 69

Orchilus caudatus. S.S. 68.628.631 Ben. / *Fothergillum*. Lof

H. reformarginalis. Pely. O. B. II. 68.174. Brand.

1282^v *H. helioventris*. Cab. Arch. 1847.1. 357. West Indies?

P. plumbeus? Laur. Ann. IX. 1869. 267. Bogota. Sm. Mus

Pogonobrycon? zeledoni? ^{Al. S. 1865.} ^{Sala & Benavente?} ^{Am.} 1869. 144. Costa Rica

1284⁺ *L. superciliosus*. S.S. 68, 389. Berque

Phylloscartes humilis. ^{Am.} S.S. 47, 577. ^{Merula}

Phylloscartes flavo-cinereus? ^{Brum. Ruse} ^{La Plata} 17. 61, 453

1285⁺ *S. hypoleuca* S.S. Pr. 66. 186. ^{Merula}

Muscicapa flaveola, Licht. in Mus. Berol. *Hapalocercus flaviventris*, Cab. Orn. Not. i. p. 254; Bp. Consp. p. 185; S. S. 69. 160. *B. Ayres*
Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52.

a. Buenos Ayres.

Genus POGONOTRICCUS.

1283. POGONOTRICCUS EXIMIUS.

Muscicapa eximia, Temm. Pl. Col. 144. f. 2. *Euscarthmus eximius*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 491. *Pogonotriccus eximius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 54.

a. Brazil. b, c. Gualaquiza, Ecuador (*Fraser*).

Genus LEPTOTRICCUS.

1284. LEPTOTRICCUS SYLVIOLA.

Muscicapa sylviola, Licht. in Mus. Berol. *Leptotriccus sylviola*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 54.

a. Brazil.

Genus SERPHOPHAGA.

✓ 1285. SERPHOPHAGA SUBCRISTATA.

Sylvia subcristata, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 209, et Enc. Méth. p. 443 (ex Azara, no. 160). *Muscicapa straminea*, Temm. Pl. Col. 167. f. 2. *Muscicapa cristata*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 52. *Muscicapara subcristata*, D'Orb. Voy. Ois. p. 326. *Serpophaga albocoronata*, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 49. *Muscicapa incompta*, Licht. in Mus. Berol. *Euscarthmus albicoronatus*, Bp. Consp. p. 184. *Serpophaga subcristata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. S. S. 68. 142. B. A. ii. p. 53. *Onaetus cristatellus*, Salis. Atti Soc. Ital. vii. 64. 153. (S. S. 68. 178.)

a. Bolivia. b. Brazil.

1286. SERPHOPHAGA — ?*

a. Brazil, Para (*Wallace*).

1287. SERPHOPHAGA CINEREA.

Euscarthmus cinereus, Strickl. Ann. & Mag. N. H. xiii. p. 414; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 165; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 526. *Serpophaga cinerea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 53; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 458, et 1859, p. 144. *66. 77. 2222*

a. S. America. b. Cuenca (*Fraser*). c. Bogota.

✓ 1288. SERPHOPHAGA NIGRICANS.

Sylvia nigricans, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 210, et Enc. Méth. p. 462 (ex Azara, no. 167). *Tachuris nigricans*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 55; D'Orb. Voy. Ois. p. 334. *Euscarthmus nigricans*, Hartl. Ind. Azar. p. 11; Bp. Consp. p. 184; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 492. *Muscicapa*

* Species distincta, sed specimen unicum ætatis junioris.

1291. A (Culicivora) fernandeziana. Philippi Arch. Nat. 1857. 1. 266.
Sch. Abt. 1871, April, 179, N VII, f. 1.

a. cristatellus Salvadori. At Tertio Sec. clat. Sc. Nat. Milan
sec. VII. Haupth 1.1.1 no. 339 (perhaps albomaculatus)
= Sorophaga subcostata (Breell) (s.s. 68.175).

Stigmatura ^{*} Abney order Sc. Nat. Pr. 66. 188. Uagah.
Cinebrina = 2. with leaf

M. olivaceus Laur. Ann. 68. III Costa Rica

1298 L. flavovirens Laur. Ann. Ny. Z. VII. 1862. ^{III: no. 326} Panama

1295 L. pulegius Cav. Jern. 68. 444. ...

L. peruvianus S. & S. Dr. 67. ⁷⁵⁷ 757. S. Peru

Méth. p. 480 (ex Azara). "*Regulus azaræ*, Licht.," Naum. Vög. Deutschl. iii. p. 966. *Regulus omnicolor*, Vieill. Gal. Ois. ii. p. 271. pl. 166. *Regulus byronensis*, J. E. Gray, in Griff. Anim. Kingd. ii. pl. 42. *Tachuris omnicolor*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 55. *Tachuris rubrigastra*, D'Orb. Voy. Ois. p. 333. *Cyanotis omnicolor*, Bp. Consp. p. 185. *Cyanotis azaræ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 54. S. S. 67. 159, Buen. Ayto. *Sternberg* J. f. C. 1869. 259. P. Aus. hal

a. La Plata.

Subfam. ELAINEINÆ.

Genus MIONECTES.

a. *Mionectes*.

1295. MIONECTES STRIATICOLLIS.

Muscicapa striaticollis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 51. *Muscicapara striaticollis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 323. pl. 35. f. 2. *Mionectes striaticollis*, Bp. Consp. p. 187; Selater, P. Z. S. 1859, p. 144, et 1860, p. 93. *Mionectes poliocephalus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 148. pl. 10. f. 1. a, b. Bogota. c, d. Pallatanga, Ecuador (Fraser). Panama

b. *Pipromorpha*.

1296. MIONECTES OLEAGINEUS.

Muscicapa oleaginea, Licht. Doubl. p. 55. *Mionectes oleagineus*, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 148; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 482; Bp. Consp. p. 187; Selater, P. Z. S. 1858, p. 71, 1859, p. 45, et 1860, p. 283. *Pipromorpha oleaginea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 55. a. S. America. b. Cayenne. c. Tobago (Kirk). d. Bogota.

✓ 1297. MIONECTES ASSIMILIS.

Mionectes oleagineus, Selater, P. Z. S. 1856, p. 296. *Mionectes assimilis*, Selater, P. Z. S. 1859, pp. 45, 46, 366; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 124, 445. a. Mexico? b. Coban, Vera Paz (Salvin). Panama

Genus LEPTOPOGON.

✓ 1298. LEPTOPOGON AMAUROCEPHALA.

Leptopogon amaurocephala, Cab. Orn. Not. i. p. 251; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 162; Bp. Consp. p. 186; Selater, P. Z. S. 1859, p. 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 55. *Euscarthmus amaurocephalus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 491. a. Honduras (?). b. Oaxaca (Boucard). Panama

1299. LEPTOPOGON SUPERCILIARIS.

Leptopogon superciliaris, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 161.
pl. 10. f. 2; Bp. Consp. p. 186; Sclater, P. Z. S. 1858,
p. 71, et 1860, p. 69. *Salv. Orn.* 1870. 115. *Colo. Rev.*

1299* *L. erythrops* *Scl. Bogota* 360
a. Rio Napo (Verreaux). b, c. Pallatanga (Fraser).

1300. LEPTOPOGON — ?

a. S. America.

1294* *L. pusillus* *Scl. Bogota* 360

Genus CAPSIEMPIS.

1301. CAPSIEMPIS FLAVEOLA.

Muscicapa flaveola, Licht. Doubl. p. 56. *Tyrannula modesta*, Sw. Orn. Dr. pl. 48. *Muscipeta flaveola*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 488. *Capsiempis flaveola*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56.

a, b, c. Brazil.

1302. CAPSIEMPIS — ?

Leptopogon — ?, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 283.

a. Ecuador; b, c. Bogota; d. ♀. Babahoyo, Ecuador (Fraser): perhaps the same as *C. flaveola*.

Genus PHYLLOMYIAS.

1303. PHYLLOMYIAS BREVIROSTRIS.

Platyrrhynchus brevirostris, Spix, Av. Bras. ii. p. 13. pl. 15. f. 2. *Muscipeta asilus*, Max. Beitr. iii. p. 894. *Muscicapa virescens*, Temm. Pl. Col. 275. f. 3. *Tyrannula virescens*, Temm. Tabl. Méth. p. 27. *Muscicapa olivacea*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 54. *Muscicapara boliviana*, D'Orb. Voy. Ois. p. 328. *Leptopogon olivaceus*, Bp. Consp. p. 186. *Muscicapa pusio*, Licht. in Mus. Berol. *Phyllomyias brevirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 57.

a, b. Brazil.

1304. PHYLLOMYIAS BURMEISTERI.

Elainea brevirostris, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 479. *Phyllomyias burmeisteri*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 57.

a. Brazil.

✓ 1305. PHYLLOMYIAS GRISEOCAPILLA.

Tyrannula griseocapilla, Lafr. MS. *Phyllomyias griseocapilla*, Sclater, P. Z. S. 1861, Nov. 26.

a, b, c. Brazil.

1306. PHYLLOMYIAS SEMIFUSCA. *Taylor* 1864. 86. *Trinidad*

Phyllomyias semifusca, Sclater, P. Z. S. 1861, Nov. 26. *S. S. 6. 57.*
a. S. Martha (Verreaux). *S. S. 68. 168. Ven.* *Trinidad*

Osmundia^{*} inermis Hauk. Cal. Journ. 1853. 35. S. 22.
Cal. Journ. Min. Her. 11. 57.

P. subvirens^{*} Nutt. O. B. T. 68. 175. Reu

P. lindleyi Fernox. Petz. O. B. T. 68. 176.

C. flaviventris. Sch. & Salv. Pr. 1864 358. Kl. Pa. - S. U. Pr. 66. 188. Magale 67. 577. Musc.

1313^x T. parvus. Laur. 160¹⁸. 1862. 12. 13th. Panama (Pl. no. 331). - S. S. Pr. 64:339. 1. 5
Salv. Pr. 67. 147. Nicaragua

1312^x T. brunneicapillus. Laur. 160¹⁸. 1862. 12. 15th. Panama (Pl. no. 330)
S. S. 64. 339. 1. 1

Genus EUPSILOSTOMA.

✓ 1307. EUPSILOSTOMA OBSOLETUM.

Muscicapa obsoleta, Temm. Pl. Col. 275. f. 1; Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 52. *Muscicapara obsoleta*, D'Orb. Voy. Ois. p. 328. *Elainea obsoleta*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 480, et *E. murina*, Burm. ibid. p. 481. *Myiopatis obsoleta*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 58.
a. Brazil.

1308. EUPSILOSTOMA PUSILLUM.

Eupsilostoma pusillum, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 68, 283. 67. 342. Lima.
a. ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): type of the species, ^{Laur. Ann. IX. 236} as described l. c. b. ♀. Pallatanga (*Fraser*). c. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

1309. EUPSILOSTOMA — ?

Eupsilostoma — ?, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 93.
a. ♀. Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

Genus CAMPTOSTOMA.

✓ 1310. CAMPTOSTOMA IMBERBE. ^{Fay. Cat. Br. 64. 86. Trinidad: Laur. Ann. X. 201. Yuc.}

Camptostoma imberbe, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 203, et Ibis, 1859, p. 444. pl. 14. f. 1. ^{Scl. P. 1856. 141} ^{Laur. Ann. VII. 1862. (III. no. 324)}
a. S. Andreas Tuxtla, S. Mexico (*Sallé*): type of the species, as described l. c. ^{Panama. Trinidad}

Genus TYRANNULUS.

✓ 1311. TYRANNULUS ELATUS.

Sylvia elata, Lath. Ind. Orn. ii. p. 549. *Tyrannulus elatus*, Scl. P. 1856. 141
Vieill. Enc. Méth. p. 51, et Gal. Ois. ii. p. 93. pl. 71 (♂); ^{S. P. 1866. 188.}
Burm. Syst. Ueb. ii. p. 483; Bp. Consp. p. 185; Cab. ^{67. 187. 188. 189.}
et Hein. Mus. Hein. ii. p. 58. *Pipra elata*, Spix, Av. ^{Scl. P. 67. 147. Veragu.}
Bras. ii. p. 7. pl. 8a. f. 2 (♀).
a. Brazil. b. Bogota. ^{Veragua. Scl.}

✓ 1312. TYRANNULUS SEMIFLAVUS.

Tyrannulus semiflavus, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 300. ^{- 1620. 1860. 400.}
a. Vera Paz (*Salvin*): typical specimen. ^{Chocoma}

Genus TYRANNISCUS.

1313. TYRANNISCUS NIGRICAPILLUS.

Tyrannulus nigricapillus, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 341;
Sclater, P. Z. S. 1860, p. 93. *Tyranniscus nigricapillus*,
Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 57.
a. Bogota. b. Puellaro, Ecuador (*Fraser*). c. ♂. Zamora
(*Fraser*).

1314. TYRANNISCUS CINEREICEPS.

Tyrannulus cinereiceps, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 69.

a. ♀. Pallatanga (Fraser): type of the species, as described *l. c.*

- 1315.
- TYRANNISCUS CHRYSOPS*
- .

Tyrannulus chrysops, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 458, 1859,
p. 144, et 1860, p. 93.

a. ♀. Zamora, Ecuador (*Fraser*); *b.* ♀. Gualaquiza (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *c.* ♀. Pallatanga (*Fraser*). *d.* ♂. Nanegal (*Fraser*). *e.* Bogota.

- 1316.
- TYRANNISCUS FLAVIDIFRONS*
- .

Tyrannulus flavidifrons, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 69.

a. ♂, *b.* ♂, *c.* ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *d.* Bogota.

1317. TYRANNISCUS ———?*

a. Venezuela.

1318. TYRANNISCUS ——— ?

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♀. Babahoyo (*Fraser*).

1319. TYRANNISCUS VILISSIMUS.

Elainea vilissima, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122. pl. 4.
f. 1; Salvin, Ibis, 1860, p. 194.

a, b. Coban, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described *l. c.* *c.* Guatemala.

1320. TYRANNISCUS ——— ?

a. Bogota (*Bell*).

Leit. of Spec. GENUS ELAINEA. Sci. Pr. 1861. 406.

1321. ELAINEA PAGANA. Taylor. Nov. 24. 86. Trinidad

Muscicapa pagana, Licht. Doubl. p. 54. *Platyrhynchus*
paganus, Spix, Av. Bras. ii. p. 13. pl. 16. f. 1. *Muscicapa*
brevirostris, Max. Beitr. iii. p. 799. *Elainea pagana*,
 Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 701; Burm. Syst. Ueb.
 ii. p. 476; Selater, P. Z. S. 1859. p. 46; Cab. et Hein.
 Mus. Hein. ii. p. 59. *Euler* J. f. 067. 228. *Verreaux* *Verreaux*
a. Cayenne. *b.* S. Martha (*Verreaux*). *c.* Tobago (*Kirk*).

- ✓ 1322. ELAINEA SUBPAGANA. = *E. pagana* Sel. Br. 1570, 834.

Elainea subpagana, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 36.

a. ♀. Dueñas, Guatemala (*Salvin*): type of the species, as described *l. c.* *b.* S. Mexico. *Panama*

* Specimen unicum, malum.

T. leucogonus, S.S. 70, 841, pl. LIII, f. 1. N. Granada (int.)

T. improbus, S.S. 70, 841, pl. LIII, f. 2. N. Gran. - Venezuela

T. griseiceps, S.S. 70, 841, pl. LIII, f. 3. W. Ecuador - Venezuela.

T. gracilipes, S.S. Pv. 67, 981. Peba, Pan.

E. gigas, Sch. 1870, 831, f. 1, p. 832. (Ecuador - Napo).

E. fallax, Sch. 1870, 832, f. 2, p. 833. (Jamaica).

E. pudica, Sch. 1870, 833, f. 3, p. 834. (Venezuela, Ayacucho, Chiriquí).

E. cristata Pely. O. B. T. 68. 177. Brazil

1322* *E. agilis*. M. & C. Musc. Oliva Bodd. - Ann. Soc. Linn. Norm. IT. 1857.35
Cayenne (disc)

E. maritima Taylor. Ann. 64, 169. Bornuea

Mus. albicapilla Brell. O. B. T. 66 pl. 37. M. Bornuea

1325* *A. albertus* Pely. O. B. T. 68. 177. Bras

1326* *E. spectabilis* Pely. O. B. T. 68. 176. Brazil

E. albus Brum. P. 25. 68. 634. Brum. Agn. | Pachyramphus a. Gould

1327* *E. elegans* Pely. O. B. T. 68. 179. Brazil S. S. 68. 628.

E. areneum, Salom. P. 25. May 1863. 190. Punta Arenas. C. A

E. fremzi. Lenz. Ann. VIII. Nov. 65. 173. San Jose CB

E. chiquensis. Lenz. Ann. VIII. Nov. 65. 177. Dand. Chiqu
Sali. P. 67. 147. Neagu

E. semiplana. Lenz. Ann. VIII. Nov. 65. 178. Dand. Chiqu
183. Guatemala. Nov - Sali. P. 67. 147. Neagu

E. parvirostris. Pely. O. B. T. 68. 178. Brazil

E. ruficeps. Pely. O. B. T. 68. 179.

E. littoralis. Natl. Pely. O. B. T. 68. 180. Bras

E. cinerea Pely. O. B. T. 68. 180. Bras

1323. *ELAINEA SEMIPAGANA*. = *E. kayana* *Scl. Pr.* 1870, 384: 834

Elainea semipagana, Sclater, P. Z. S. 1861, Dec. 10.

a. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

✓ 1324. *ELAINEA RIISII*.

Elainea riisii, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 314; A. Newton, Ibis, 1860, p. 307. *Tyrannula martinica*, Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, p. 375. *Scl. Pr.* 1870, 384.

a. St. Thomas, West Indies (*Riise*). b. ♂, c. ♀. St. Thomas (*Salvin*): types of the species, as described l. c.

✓ 1325. *ELAINEA ALBICEPS*.

Muscipeta albiceps, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 47; D'Orb. Voy. Ois. p. 319. *Elania albiceps*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 71, et 1859, p. 46. *S. S.* 68. 174. *Kay. Bern* 1868. *Scl. Pr.* 70, 384.

a. Ecuador. b. Rio Napo (*Verreaux*).

✓ 1326. *ELAINEA MODESTA*.

Elainea modesta, Tsch. Av. Consp. p. 14, et Faun. Per. p. 159; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 59. 1867. 327. *S. S.* 67. 756. *Huall* 1868. 142. B. a. b. E. Peru. c. E. Peru (*Tschudi*): typical specimen from Neuchatel. d. juv. Bogota.

✓ 1327. *ELAINEA GRISEIGULARIS*.

Elainea griseogularis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 554. pl. 146. f. 1, et 1859, p. 46.

a. Riobamba (*Fraser*): type of the species, as described l. c.

b. Chili.

1328. *ELAINEA PALLATANGÆ*.

Elainea pallatangæ, Sclater, P. Z. S. 1861, Dec. 10.

a. ♀, b. ♀, c. ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

1329. *ELAINEA MESOLEUCA*.

Elainea mesoleuca, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 60.

a. Rio Grande (*Plant*).

✓ 1330. *ELAINEA FALLAX*.

Elainea fallax, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 314. ^{no name}

a, b. Jamaica: types of the species, as described l. c. ^{name has} 861. } b ^{white ear.}

1331. *ELAINEA CANICEPS*. *S. S.* *Pr.* 1864, 359. 1, 2.

Tyrannula caniceps, Sw. Orn. Dr. pl. 49; Bp. Consp. p. 191.

a. Cayenne. *Parsons*

✓ 1332. *ELAINEA PLACENS*. *Laur. An. ix. 201. y. 200*

Elainea placens, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46; Sclat. et Salv.

Ibis, 1859, p. 123. pl. 4. f. 2, et Sclat. ibid. p. 443; Salvin,

Ibis, 1860, p. 194.

a. ♀. Cordova (*Sallé*): type of the species, as described and figured l. c. b. Chôctum, Vera Paz (*Salvin*). ^{Parsons}

Laur. An. 1861, 318
Pr. 242, 55-64, 359.
S. S. 62-64, 359.

Scl. Pr. 70, 385.

1333. ELAINEA SUBPLACENS.

Elainea subplacens, Sclater, P. Z. S. 1861, Dec. 10.
a. ♂, b. ♀. Pallatanga (*Fraser*).

1334. ELAINEA IMPLACENS. = *placens* S.S. 68. 631.

Elainea implacens, Sclater, P. Z. S. 1861, Dec. 10.
a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). b. ♀. Esmeraldas (*Fraser*).

✓ 1335. ELAINEA COTTA.

Elainia cotta, Gosse, Ann. N. H. ser. 2. iii. p. 257 (1849),
et Ill. B. Jam. pl. 45; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77.
a. juv. Jamaica (*Gosse*). b, c, d. Jamaica (*Osburn*).

1336. ELAINEA OLIVACEA. = *E. obscura* (Laf. et D'Orb.) Scl. P. Z. S. 1870, 835.

Muscicapa olivacea, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 54.
Muscicapara boliviana, D'Orb. Voy. Ois. p. 458. *Elainea olivacea*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46.

a. Brazil: compared with type in Mus. Lafresnayano, but possibly young of the following species.

1337. ELAINEA RUSTICA. = *E. obscura* (Laf. et D'Orb.) Scl. P. Z. S. 1870, 835.

Muscicapa rustica, Licht. in Mus. Berol. *Elainea rustica*,
Sclater, P. Z. S. 1861, Dec. 10. *Elainea obscura*, Cab.
in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 158; Cab. et Hein. Mus.
Hein. ii. p. 66.

a. S. Brazil (*Sello*), from Berlin Museum: typical of *E. rustica*. b. Argentine Republic (*Verreaux*).

Genus LEGATUS.

✓ 1338. LEGATUS ALBICOLLIS.

Barbichon de Cayenne (♀), Buff. Pl. Enl. 832. f. 2. *Tyrannus albicollis*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 89, et Enc. Méth. p. 854 (ex Azara, no. 186). *Muscicapa legatus*, Licht. Doubl. p. 56. *Muscicapa citrina*, Max. Beitr. iii. p. 917. *Muscipeta albicollis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 47; D'Orb. Voy. Ois. p. 318. *Tyrannus circumcinctus*, Sw. Orn. Dr. pl. 50. *Tyrannula albicollis*, Hartl. Ind. Azar. p. 12. *Elænea albicollis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 701; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 473. *Legatus albicollis*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 60. S.S. 67. 577. *Para*

a. Cayenne. b. Para (*Wallace*). c. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1339. LEGATUS VARIEGATUS. *R.Z.S. 64. 175. Cef. mu*

Elænia variegata, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296. *Legatus variegatus*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 46, 366, et Ibis, 1859, p. 160; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 60 (note).

a. ♂. Jalapa (*De Oca*).

Laur. Ann. P. H. 1862
Pl. no. 37
S.S. P. 64. 359
Laur. Ann. P. H. 1862
Pl. no. 37
S.S. P. 64. 359

Sclater. M. B. S. 2. 1859. 577.

E. luteiventris Sch. Nov 1858. 71. Nafso

"Elaenia luteiventris Max," Euler. J. f. O. 67. 229. Messel. Nestling

Mus. flavus. Brell. T. 69 1841, in Migmatitis, quoted
from St. Domingo - Capenne? is there are 28. Dr.

1341* M. marginalis Laur. 16. Apr. 1863. 182. Panama am. 1863 (11. 387)

= M. erythroplerus Sopr. S. S. Pr. 67. 279.

~~1342~~ 1344. M. lateralis Hume. Laur. Am. 1861. 198. Neugumaden.

M. rufipennis* Laur. Am. IX. 1869. 267. Valencia. Pan.

monachus* Laur. Am. IX. 1869. 268. Valencia

1348. MYIOZETETES SULPHUREUS.

Muscicapa sulphurea, Spix, Av. Bras. ii. p. 16. pl. 20. *Tyrannula peruviana*, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 56. *Myiozetetes sulphureus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 61.

a. Upper Amazon (*Verreaux*).

Genus RHYNCHOCYCLUS.

1349. RHYNCHOCYCLUS OLIVACEUS.

Platyrhynchus olivaceus, Temm. Pl. Col. 12. f. 1; Max. Beitr. iii. p. 969. *Todus olivaceus*, Licht. Doubl. p. 51. *Platyrhynchus sulphureus* (♀), Spix, Av. Bras. ii. p. 10. pl. 12. f. 2. *Cyclorhynchus olivaceus*, Cab. Orn. Not. i. p. 248; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 503. *Rhynchocyclus olivaceus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56.

a. Brazil.

1350. RHYNCHOCYCLUS ÆQUINOCTIALIS.

Cyclorhynchus æquinoctialis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 70. *Rhynchocyclus æquinoctialis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56. *Panama*

a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

✓ 1351. RHYNCHOCYCLUS BREVIROSTRIS.

Cyclorhynchus brevirostris, Cab. Orn. Not. i. p. 249; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296, et Ibis, 1859, p. 443; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. *Rhynchocyclus brevirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 57.

a. Mexico.

1352. RHYNCHOCYCLUS FULVPECTUS.

Cyclorhynchus fulvipectus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 92.

a. ♂. Nanegal, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

1353. RHYNCHOCYCLUS SULPHURESCENS.

Platyrhynchus sulphurescens (♂), Spix, Av. Bras. ii. p. 10. pl. 12. f. 1. *Platyrhynchus nuchalis*, Max. Beitr. iii. p. 971. *Cyclorhynchus sulphurescens*, Cab. Orn. Not. i. p. 249; Sclater, Ibis, 1860, p. 444. *Cyclorhynchus nuchalis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 503. *Rhynchocyclus sulphurescens*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 57. *Panama*

a. Chamicurros, E. Peru (*Hauvwell*). b. Brazil. c. S. Martha (*Verreaux*). d. Bogota.

✓ 1354. RHYNCHOCYCLUS CINEREICEPS. *Scl. & Salv. P. Z. S. 1859. p. 443. Sclater, P. Z. S. 1859, p. 384. Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. Escumilla*

Cyclorhynchus cinereiceps, Sclater, Ibis, 1859, p. 443, et P. Z. S. 1859, p. 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. a. ♂. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described *l. c.*

b. Cajabon, Vera Paz (*Salvin*). *Panama*

1349^r *R. subbrunneus*. Sch. P.Z.S. 1860. 282 - Laur. Ann. VII. 1862.
III. no. 332. Panama

R. grossicornis. Laur. Ann. 68. 112. Costa Rica

R. ceramurensis ^{Atti} Salvadori. Sic. Ital. Sc. Nat. Milan. 1864.
= *Contopus pallidus*. Guss. (S.S. 68. 175)

Brasil

R. virens ^{Atti} Cab. Proc. 1865. 414. Guatemala

1353^r *R. flavo-olivaceus*. Laur. Ann. VIII. 63. Panama (III. no. 385)
S.S. 64. 359. I.P. ! Sell. Pr. 67 148. Brazil

R. aserulus. Pelz. O.B. II. 68. 181. Brazil

R. marginatus. Laur. Pr. II. 1868. 429. Panama

1359^x P. albontatus Laur. 1hr. 14. Jan. 62. 11. 154. Panama Ann. VII. 1862. / 115 = 323

P. paucus. Pelz. C. 13. II. 68. 181. Br-1

1355. *RYNCHOCYCLUS MEGACEPHALUS.*

Tyrannula megacephala, Sw. Orn. Dr. pl. 47. *Rhynchocyclus megacephalus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56. *S.S. 17. 60. 13. 1111 a. b.*
a. Brazil. 67. 757 *Huall*.

1356. *RYNCHOCYCLUS FLAVIVENTRIS.*

Platyrhynchus flaviventer, Spix, Av. Bras. ii. p. 12. pl. 15. f. 1. *Muscipeta flaviventris*, Max. Beitr. iii. p. 929. *Cyclorhynchus flaviventer*, Cab. Orn. Not. i. p. 249, et in Schomb. Guian. iii. p. 700; Sclater, Ibis, 1859, p. 444. *Rhynchocyclus flaviventris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56.
a. Brazil. b. R. Amazon. c. Bogota. d. Trinidad.

1357. *RYNCHOCYCLUS RUFICAUDA.* *S.S. 67. 578. 1111*

Platyrhynchus ruficauda, Spix, Av. Bras. ii. p. 9. pl. 11. f. 2. *Cyclorhynchus ruficauda*, Sclater, Ibis, 1860, p. 444.
a. Cayenne.

Genus CONOPIAS.

✓ 1358. *CONOPIAS SUPERCILIOSUS.*

Tyrannula superciliosa, Sw. Orn. Dr. pl. 46; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 475. *Muscicapa pitangula*, Licht. in Mus. Berol. *Conopias superciliosus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 62 (note).
a, b. Brazil.

Genus PITANGUS.

✓ 1359. *PITANGUS LICTOR.*

Lanius lictor, Licht. Doubl. p. 49. *Megarhynchus flavus*, Thunb. Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 341. *Muscicapa cayennensis*, Max. Beitr. iii. p. 846. *Saurophagus pusillus*, Sw. An. in Menag. p. 284. *Saurophagus lictor*, Gray *Euler J. f. 6. 67. 326. 11111*
et Mitch. Gen. B. i. p. 246. pl. 62; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 698; Bp. Consp. p. 193; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 44; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 462; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 62.
a. Para (Wallace). *Panama*

✓ 1360. *PITANGUS DERBIANUS.* *Lafr. 12. 201. 11111*

Tyrannus sulphuratus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 368. *Saurophagus d. Finckl.* *Saurophagus sulphuratus*, Gambel, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. p. 39. *Saurophagus guatemalensis*, Lafr. Rev. Zool. 1852, p. 462. *Pitangus derbianus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 297, et 1859, pp. 45, 56, 366; Ibis, 1859, p. 438; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 120. *Saurophagus derbianus*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 44; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 62.
a. Jalapa (De Oca). b. San Geronimo, Vera Paz (Salvin). *64. 176. 11111*

- ✓ 1361. *PITANGUS RUFIPENNIS*. *Taylor. Nov. 64. 86. Trin. S.S. 68. 168. Ben*
Saurophagus rufipennis, Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 471;
 Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 63. *Saurophagus erythro-*
pterus, Kaup, in Mus. Berol. et Hein.
 a, b. Trinidad.

- ✓ 1362. *PITANGUS SULPHURATUS*. *S.S. 66. 189. Naud. 67. 578. Kora 751. Huall.*
Lanius sulphuratus, Linn. S. N. i. p. 137. *Corvus leuco-*
gaster (!), Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 296 (juv.). *Corvus*
flavus, Gm. S. N. i. p. 373 (juv.). *Tyrannus sulphuratus*,
 Vieill. Ois. Am. Sept. p. 77. pl. 47. *Tyrannus magna-*
nimus, Vieill. Enc. Méth. p. 850. "Megarhynchus sulphu-
ratus, Thunb.," Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 340. *Pitan-*
gus sulphuratus, Gray, List Gen. B. p. 41; Selater, P. Z. S.
 1859, p. 45. *Saurophagus sulphuratus*, Sw. Class. B. ii.
 p. 225; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 698; Kaup, P. Z. S.
 1851, p. 44; Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 476.
 a. Para (Wallace).

1363. *PITANGUS MAXIMILIANI*.

- Muscicapa pitangua*, Max. Beitr. iii. p. 838. *Saurophagus*
sulphuratus, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 451. *Saurophagus*
maximiliani, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 63.
 a, b. Brazil: probably referable to *P. maximiliani*, but
 hardly distinct from the preceding.

- ✓ 1364. *PITANGUS BELLICOSUS*. *S.S. 68. 142. B. a*

Tyrannus bellicosus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 47, et Enc.
 Méth. p. 846 (ex Azara, no. 200). *Tyrannus sulphuratus*,
 D'Orb. Voy. Ois. p. 304. *Saurophagus bolivianus*, Lafr.
 Rev. Zool. 1852, p. 462. *Saurophagus bellicosus*, Cab. et
 Hein. Mus. Hein. ii. p. 64.
 a. Bolivia (?). b. S. Brazil.

✓ 1365. *PITANGUS CAUDIFASCIATUS*.

- Tyrannus caudifasciatus*, D'Orb. in La Sagra's Cub. Ois.
 pl. 12; Gosse, B. Jam. p. 177, et Ill. B. Jam. pl. 44;
 Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 478; Cab. et Hein. Mus.
 Hein. ii. p. 80. *Pitangus caudifasciatus*, Selater, P. Z. S.
 1861, p. 76. *Sund. Repert. 65. 235.*
 a. Jamaica (Gosse). b. Jamaica (Osborn).

Genus SIRYSTES.

1166. *SIRYSTES SIBILATOR*.

Muscicapa sibilator, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 457, et Enc.
 Méth. p. 831 (ex Azara, no. 191). *Muscicapa sibilans*,
 Licht. Doubl. p. 54. *Myiarchus sibilans*, Burm. Syst.

1365 Saurophagus Swainsoni. Gould. P. Z. S. 1835. 185
S. com. white beneath.

1365* P. hachemense. Beyant. P. Z. S. 1864. 279

P. taylori "Sch." Taylor. 161. 64. 169. P. Z. S. 1864.
Taylor. 161. 64. 169. P. Z. S. 1864.

1368. M. "Dynamula" Ischudii. Haull. R. 2. 1844. 369 Bahia
= *Myrodynastes maculata* (Müller S. N. 1776. 169) Cassin Pr. A. N. S. 64. 255

1372 M. Superciliens^r, Laur. Ann. VIII. May 1827. 470
Bananea. CR

Ueb. ii. p. 472. *Sirystes sibilator*, Cab. et Hein. Mus.
Hein. ii. p. 75.

a. Brazil.

Genus MYIODYNASTES.

a. *Myiodynastes*.

1367. MYIODYNASTES SOLITARIUS.

Tyrānnus solitarius, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 88, et Enc. Méth.

p. 853 (ex Azara, no. 196). *Tyrannus audax*, Max. Beitr.

iii. p. 889; D'Orb. Voy. Ois. p. 305. *Scaphorhynchus*

audax, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 149; Hartl. Ind. Azar.

p. 13; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 459. *Myiodynastes soli-*

tarius, Sclat. P. Z. S. 1859, p. 43; Cab. et Hein. Mus. Hein. ^{S. S. 67-751. Heul.}

ii. p. 74.

a. E. Peru. b. Brazil.

✓ 1368. MYIODYNASTES AUDAX. ^{Taylor ill. 64. 86. *Tyrannus*}

Muscicapa audax, Gm. S. N. i. p. 934, ex Buff. Pl. Enl. 453.

Tyrannus audax, Vieill. Enc. Méth. p. 846. "*Megarhynch-*

chus regius, Thunb.," Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 341.

Scaphorhynchus audax, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 699.

Megarhynchus audax, Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 341.

Myiodynastes audax, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 43; Cab. ^{S. S. 67-751. Heul.}

et Hein. Mus. Hein. ii. p. 74.

a. Tobago (*Kirk*). b. Venezuela. c. Trinidad.

✓ 1369. MYIODYNASTES NOBILIS.

Myiodynastes nobilis, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 42, 43, et

1860, p. 295.

a. S. Martha, New Granada (*Verreaux*): type of the sp., ^{Panama.}

as described l. c. b. ♂. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1370. MYIODYNASTES LUTEIVENTRIS.

Tyrānnus audax, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 297. *Myiody-*

nastes luteiventris, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 650, et

Not. Orn. p. 87; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 43, 45, 56,

366, 383, et Ibis, 1859, p. 438; Sclat. et Salv. Ibis, 1859,

p. 120; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 75.

a, b. Orizaba, Mexico (*Botteri*). ^{Pucarcagua. Bol.}

b. *Hypermitres*.

✓ 1371. MYIODYNASTES ATRIFRONS. ^{*Tyrannus bairdi*. *Geomel*}

Tyrānnus atrifrons, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 274. *Myiody-*

nastes atrifrons, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 43.

a. Guayaquil: type of the species, as described l. c.

1372. MYIODYNASTES CHRYSOCEPHALUS.

Scaphorhynchus chrysocephalus, Tsch. Consp. Av. p. 12, et

Faun. Pér. Orn. p. 150. pl. 8. f. 1; Lafr. Rev. Zool. 1848,

p. 5. *Myiodynastes chrysocephalus*, Sclater, P. Z. S. 1859,

~~M. sulphurata (L.)~~ ^{Thunb.} ~~in Hb. cat. Juss. 1859. 341~~

= *Muscivora cernata* (Muller) Cass. Pr. 66. 38 (g.v.)

II. *hillebranda* (Vahl) Sch. Ibm. 69. 196. H.v. / 1. Paraguay

H. rufipes. Mac. Sch. Ibm. 69. 198. H.v. / 2. Brazil.

1381 * *M. atricauda*. Lagr. Ibm. ap. 1863. 183. Panama Ann. 1863 / IV. no. 389)
S.S. Nr. 64. 360. I.P.

M. latirostris. Venezu. Bull. Mus. Arch. ^{II v 1866. Bull. 22. H. III. / 2} Mus. Sta Lucia. N. Am.
Ibm. 1868. 102

- ii. p. 504. *Muscivora regia*, Burm. Journ. f. Orn. 1853, p. 165. *Muscivora swainsonii*, Pelzeln, Sitz. Acad. Wiss. xxx/ Wien, 1858, p. 362; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 65. a. S.E. Brazil.

- ✓ 1378. MUSCIVORA MEXICANA. *Zool. ann. ix. 201. quod.*
Ann. 1861. 329 *Muscivora mexicana*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 295, 1858, p. 301, et 1859, pp. 45, 56; Ibis, 1859, p. 443; Sclat. 360.
Pr. 67. 148. *Neraga* et Salv. Ibis, 1859, p. 124. *Megalophus mexicanus*, Kaup, MS. *Panama*
 a. Guatemala (Salvin).

1379. MUSCIVORA OCCIDENTALIS.

- Muscivora occidentalis*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 282.
 a, b. Babahoyo, Ecuador (Fraser): types of the species, as described l. c.

Genus HIRUNDINEA.

- ✓ 1380. HIRUNDINEA FERRUGINEA. *S. Ibr. 69. 196* *Sl. V. 12*
Todus ferrugineus, Gm. S. N. i. p. 446. *Tyrannus bellicosus*, Sel. Mus. 1869, 196. Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 74, et Enc. Méth. p. 846 (ex Azara, no. 189). *Platyrrhynchus hirundinaceus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 11. pl. 13. *Platyrrhynchus rupestris*, Max. *Ceryne*, *Ris. Guiana* Beitr. iii. p. 997. *Hirundinea bellicosa*, D'Orb. Voy. Ois. p. 314. *Myiarchus ferrugineus*, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 154. *Muscivora ferruginea*, Cab. Orn. Not. *Euler. J. 6. 232*
 i. p. 250; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 505. *Hirundinea ferruginea*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 150. *Phoneutria ferruginea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 65. *Nesling. Brand*
 a. Brazil.

Genus MYIOBIUS.

a. *Myiobius*.

- ✓ 1381. MYIOBIUS BARBATUS.
Muscipapa barbata, Gm. S. N. i. p. 933 (ex Buff. Pl. Enl. 830. f. 1). *Myiobius barbatus*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 282, 295, 465; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 67 (note). *S. S. 67. 757. H. 1861.*
 a. ♀, b. ♂. Esmeraldas, Ecuador (Fraser). c. ♂. Babahoyo (Fraser).
 1382. MYIOBIUS XANTHOPYGIUS.
Platyrrhynchus xanthopygius, Spix, Av. Bras. ii. p. 9. pl. 9. f. 1. *Muscipeta barbata*, Sw. Zool. Ill. pl. 116; Max. Beitr. iii. p. 934. *Myiobius barbatus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 501. *Muscipapa eupogon*, Licht. in Mus. Berol. *Myiobius xanthopygius*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 465; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 67. *Euler. Cat. S. 68. 185. Brazil* *Nesling*
 a, b. Brazil.

✓ 1383. MYIOBIUS SULPHUREIPYGIUS.

Tyrannula sulphureipygia, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296.

Myiobius sulphureipygius, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 465,

et Ibis, 1859, p. 442; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. *Choctum*

Myiobius citrinopygus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 67.

Myiobius mexicanus, Cab. in Mus. Berol.

a. ♀. Cordova, Mexico (Sallé). b. Choctum, Vera Paz (Salvin). *kl. Panama*

1384. MYIOBIUS VILLOSUS.

Myiobius villosus, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 93, 465.

a. Rio Napo (Verreaux). b. Nanegal, Ecuador (Fraser).

b. *Pyrrhomyias*.

✓ 1385. MYIOBIUS CINNAMOMEUS.

Muscipeta cinnamomea, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 49.

Muscipeta vieillotii, D'Orb. Voy. Ois. p. 321. pl. 34. *Myio-*

bius pyrrhopterus, Hartl. Rev. Zool. 1843, p. 289. *Tyrannula*

pyrrhoptera, Bp. Consp. p. 191. *Tyrannula cinna-*

momea, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149. *Myiobius cinna-*

momeus, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 554, et 1860, p. 466.

Pyrrhomyias cinnamomeus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 66.

a. Bogota. b. Pinipi, Ecuador (Fraser).

1386. MYIOBIUS VIEILLOTIDES.

Tyrannula vieillotides, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 174. *Myio-*

bius vieillotides, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 466. *Pyrrho-*

myias heinei, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 66.

a, b. Venezuela.

✓ 1387. MYIOBIUS ERYTHRURUS.

Myiobius erythrurus, Cab. Orn. Not. i. p. 249. pl. 5. f. 1;

Sclater, P. Z. S. 1858, p. 70, et 1860, pp. 295, 466.

Tyrannula erythrura, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149; Cab.

in Schomb. Guian. iii. p. 701.

a. ♂, b. ♂. Esmeraldas, Ecuador (Fraser). c. Rio Napo (Verreaux). *Panama*

✓ 1388. MYIOBIUS ORNATUS.

Tyrannula ornata, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 57; Sclater,

P. Z. S. 1854, p. 113. pl. 66. f. 2. *Myiobius ornatus*,

Sclater, P. Z. S. 1859, p. 144, et 1860, p. 466.

a. Bogota.

1389. MYIOBIUS PHENICURUS.

Tyrannula phænicura, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 113. pl. 66.

f. 1. *Myiobius phænicurus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 70,

et 1860, p. 466.

a. Rio Napo (Verreaux).

M. rufescens Salvad. Atti Soc. Ital. 1864. 152- SS. 68. 174. 12 Gay Ponce 569.

= M. nationi. Sel. 1. 2. 66 77. pl. XI. f. 1. Lima.

1390. MYIOBIUS FLAVICANS.

Myiobius flavicans, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 464.

a. Pallatanga (*Fraser*); b. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

1391. MYIOBIUS PULCHER.

Myiobius pulcher, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 464.

a. Ecuador; *b.* Vicinity of Quito: types of the species, as described *l. c.*

1391. M. bellus Sch. Bozen. 360
c. Myiophobus.

✓ 1392. MYIOBIUS NÆVIUS.

Muscicapa naevia, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 574. f. 3). *Muscicap* ^{Salz} ^{Br 67}
capa virgata, Gm. S. N. i. p. 948. *Platyrrhynchus chry-* ^{148. Veragu}
soceps, Spix, Av. Bras. ii. p. 10. pl. 11. f. 2 (♂). *Muscip-*
eta chrysoceps, Max. Beitr. iii. p. 940. *Muscicapa*
flammeiceps, Temm. Pl. Col. 144. f. 3 (♀). *Myiobius*
auriceps, Gray, in Zool. Voy. Beagle. iii. p. 47. *Muscipeta* ^{Euler. J. f. 6. 67. 329}
virgata, D'Orb. Voy. Ois. p. 320; Burm. Syst. Ueb. ^{Merling. Pinar.}
ii. p. 486. *Tyrannula ferruginea*, Sw. Orn. Dr. pl. 53.
Tyrannula chrysoceps, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 49.
Myiobius naevius, Scatler, P. Z. S. 1860, p. 466. *Myio-*
pobus navius, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 69.
a, b. Brazil. c. Trinidad.

1393. MYIOBIUS CRYPTOXANTHUS.

Myiobius cryptoxanthus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 445.

a. ♂. Zamora, Ecuador (*Fraser*); *b.* ♀. Gualaquiza (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

1394. MYIOBIUS CRYPTERYTHRUS.

Myiobius crypterythrus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 464.

a. ♂. Pallatanga (*Fraser*); *b.* ♂. Babahoyo (*Fraser*); *c.* ♂. Esmeraldas (*Fraser*): types of the species, as described *l.c.*

Genus PYROCEPHALUS.

✓ 1395. PYROCEPHALUS RUBINEUS. *Tay. Cor. 161, 64. 86. Venezuela*
Muscipapa rubinea, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 265, f. 1).

Muscicapa coronata, Gm. S. N. i. p. 932. *Platyrhynchus*

coronatus, Vieill. Enc. Méth. p. 840. *Myiarchus coro-*

natus, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 155; Cab. in Schomb.

Guian. iii. p. 700. *Pyrocephalus coronatus*, Bp. Consp.

p.188. *Pyrocephalus rubineus*, Cab.et Hein. Mus. Hein.

a, b. Trinidad. c. Brazil. d. Rio de Janeiro.

✓ 1396. PYROCEPHALUS MEXICANUS.

Tyrannula coronata, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367. *Pyro-*

cephalus rubineus, Cass. B. Calif. p. 127. pl. 18; Sclater,

Salvedon att. Soc. Nat. Sci. Nat. Milan. 1864.

1864. 176. *Calyptus*
 P. Z. S. 1856, p. 296; Baird, B. N. Am. p. 201. *Pyrocephalus mexicanus*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 45, 56, 366, et Ibis, 1859, p. 442; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 68; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. *Guatemalensis*

a. Mexico; b. ♂, c. ♀. N. Mexico: types of the species, as described l. c.

1397. PYROCEPHALUS NANUS.

Pyrocephalus nanus, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 45. pl. 7; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 46, 144, et 1860, pp. 282, 295.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). b. ♂, c. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

1398. PYROCEPHALUS OBSCURUS. 78. 75. 64. 176. *Calyptus*

Pyrocephalus obscurus, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 45; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46. (*Mus. b. p. 211*) 16. 47. *Sum.*

a. Peru?

Genus EMPIDCHANES*.

1399. EMPIDCHANES OLIVUS. 55. 67. 578. *Muscicapula* 68. 678. *Hein.*

Muscicapula oliva, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 574. f. 2). *Muscicapula agilis*, Gm. S. N. i. p. 948. *Muscipeta fuscata*, Max. Beitr. iii. p. 902; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 487. *Muscipeta bimaculata*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 48; D'Orb. Voy. Ois. p. 320. *Tyrannula fuscata*, Hartl. Verz. Mus. Hein. p. 58. *Myiobius fuscatus* et *M. agilis*, Bp. Consp. p. 188. *Myiophobus olivus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 69.

a, b. Brazil. c. Upper Amazon. d. S. America. e. Tobago (*Kirk*). f. Para (*Wallace*): perhaps different.

1399. *E. pauculum* *Sil.* *Beagle* 300

Genus MITREPHORUS.

✓ 1400. MITREPHORUS PHŒOCERCUS.

Mitrephorus phæocercus, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 44, et Ibis, 1859, p. 442. pl. 14. f. 2; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122.

a. Cordova (*Sallé*); b. Coban, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described and figured l. c.

✓ 1401. MITREPHORUS FULVIFRONS.

Muscicapula fulvifrons, Giraud, B. of Texas, pl. 2. f. 2. *Empidonax fulvifrons*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 301. *Mitrephorus fulvifrons*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 45, et Ibis, 1859, p. 442. *Empidonax rubicundus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 70.

a, b. Mexico.

* *Myiophobus*, Cab. et Hein., nec Reichenbach.

Emp. eulteri. Cat. Jan. 68. 195. Brasil
E. altirostris " 196 Can. Capem
E. argentinus " " Buenos Aires.
E. paucilocerchus. Pelz 10. B. II. 65. 181. 1 Mar

fuscata (Muss.) is different. 55-67. 575. 757. 757. Huallegu.

M. aurantiventris. Laur. Ann. VIII. No. 65. 174. Circle River

E. flavescens, Laur. Ann. Ny-Lyc VIII. 1865, 133. Panama
e. R.

1406 E. pectoralis, Laur. Ann. VIII. 1866. 402. Par. RR.

E. cabanisi, Leclaud. Or. Inndes. 1866. No. 123.

E. atriceps, Salv. P. G. S. 1870, 198. (Chiriqui).

Genus EMPIDONAX.

- ✓ 1402. EMPIDONAX TRAILLII.
Muscicapa trillii, Aud. Orn. Biogr. i. p. 236, et B. Am. i. p. 234. pl. 65. *Empidonax trillii*, Baird, B. N. Am. p. 193; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 70.
 a. Pennsylvania (Baird). b. Eastern U.S. (Bell).
- ✓ 1403. EMPIDONAX PUSILLUS.
Tyrannula pusilla, Sw. et Rich. Faun. Bor.-Am. ii. p. 144. pl. 46. *Platyrrhynchus pusillus*, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 366. *Empidonax pusillus*, Baird, B. N. Am. p. 194; Sclater, Ibis, 1859, p. 441; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 70.
 a. Fort Steilacoom (Suckley): example received from Smithsonian Institution.
- ✓ 1404. EMPIDONAX MINIMUS.
Tyrannula minima, W. M. et S. F. Baird, Proc. Acad. Philad. i. p. 283; Aud. B. Am. vii. p. 343. pl. 491. *Empidonax minimus*, Baird, B. N. Am. p. 195; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122; Sclater, Ibis, 1859, p. 441.
 a. ♀. Pennsylvania (Bell). b. Orizaba (Botteri). c. ♂. Mexico (Boucard). d, e. Coban, Vera Paz (Salvin). f. Escuintla (Salvin). g. Dueñas (Fraser).
1405. EMPIDONAX — ?
 a. ♂, b. ♀. Babahoyo, Ecuador (Fraser).
1406. EMPIDONAX ALBIGULARIS.
 s.s. 64. 360. *Empidonax albigularis*, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122.
 a. Orizaba (Botteri). b. Coban, Vera Paz (Salvin). c. ♂, d. ♂. Dueñas (Fraser). *Parus*
- ✓ 1407. EMPIDONAX ACADICUS.
Muscicapa acadica, Gm. S. N. i. p. 947; Lath. Ind. Orn. ii. p. 489. *Muscicapa querula*, Wils. Am. Orn. ii. p. 77. pl. 13. f. 3. *Empidonax acadicus*, Baird, B. N. Am. p. 197; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 70.
 a. Pennsylvania (Baird). b. New York (Lawrence).
1408. EMPIDONAX — ?
 a. ♂, b. ♂. Esmeraldas, Ecuador (Fraser). c. ♂, d. ♂. Zamora (Fraser). e. Bogota.
- ✓ 1409. EMPIDONAX FLAVIVENTRIS.
Tyrannula flaviventris, Baird, Proc. Acad. Philad. i. p. 283. *Empidonax flaviventris*, Baird, B. N. Am. p. 198; Sclater, s.s. 64. 360. *Parus*

P. Z. S. 1859, p. 366, et Ibis, 1859, p. 441; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122. *Empidonax hypoxanthus*, Baird, MS.
 a. Carlisle, Pennsylvania (Bell). b. Jalapa (De Oca).
 c. Choctum, Vera Paz (Salvin). d. Dueñas (Salvin).

✓ 1410. *EMPIDONAX DIFFICILIS*.

Empidonax difficilis, Baird, B. N. Am. p. 198.

a. California (Bridges).

✓ 1411. *EMPIDONAX BAIRDII*.

Empidonax bairdii, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 301, et Ibis, 1859, p. 442; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 36.

a. ♂. Cordova (Sallé). b. Coban, Vera Paz (Salvin).
 c. Mazatlan. d. S. Mexico.

✓ 1412. *EMPIDONAX HAMMONDII*.

Tyrannula hammondi, De Vesey, Proc. Acad. Philad. 1858, p. 117. *Empidonax hammondi*, Baird, B. N. Am. p. 199.

a. N.W. Boundary (Kennerly): example received from Smithsonian Institution.

✓ 1413. *EMPIDONAX OBSCURUS*.

Tyrannula obscura, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367. *Empidonax obscurus*, Baird, B. N. Am. p. 200; Sclater, P. Z. S. 1862, Jan. 28.

a. Fort Yuma (Mollhausen); b. S. José, L. California (Xantus): examples received from Smithsonian Institution. c, d. La Parada, Mexico (Boucard). *

1414. *EMPIDONAX* — ?

a, b. Southern Mexico: perhaps young of *E. obscurus*.

1415. *EMPIDONAX* — ?

Empidonax — ?, Sclater, P. Z. S. 1862, Jan. 28.

a. Mexico. b, c. La Parada, Mexico (Boucard).

Genus *CONTOPUS*.

✓ 1416. *CONTOPUS BOREALIS*.

Tyrannus borealis, Sw. Faun. Bor.-Am. ii. p. 141. pl. 5.
 .. *Muscicapa cooperi*, Nutt. Man. i. p. 282. *Contopus cooperi*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479, et 1861, p. 248; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 72. *Muscicapa inornata*, Nutt. Man. i. p. 282. *Contopus borealis*, Baird, B. N. Am. p. 188. *Contopus mesoleucus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 43, et Ibis, 1859, pp. 122, 440.

a. San Francisco, California (Cutts): ex. received from Smiths. Inst. b. Mexico (Sallé). c. Orizaba (Botteri): type of *C. mesoleucus* (rather smaller in dimensions).
 d. Mexico (Verreaux).

1411* E. griseigularis, Laur. Ann. Ny. Lyc. VII. 1862. ^{no 117. 324.} Panama

E. griseopunctus, Laur. Ann. IX. 69. 236, Lima 1869.

C. panensis* Laur. Ann. IX. 69. 237. Panama.

C. schottii* Laur. Ann. IX. 1869. 202. Yucatan.

C. longulatus Saur. Ann. VIII. 1865. 1314. Baranau. CK

C. acinaceus S.S. 69. 419. Costa Rica. Salo. 16. 1870. 115

1417. *CONTOPUS PERTINAX*.*Contopus pertinax*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 72.*Contopus borealis*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 301, et 1859, p. 43; Ibis, 1859, pp. 122, 440

a. N. Mexico. b. Guatemala. c. Volcan de Fuego (Salvin).

✓ 1418. *CONTOPUS RICHARDSONI*.*Tyrannula richardsoni*, Sw. Faun. Bor.-Am. ii. p. 146. pl. 46.

SS. 64. 360-1. *Contopus richardsonii*, Baird, B. N. Am. p. 189. *Contopus sordidulus*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 43, et Ibis, 1859, p. 491; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122. *Contopus plebeius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 71; Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 248.

a, b. Orizaba (*Botteri*): types of *C. sordidulus*. c. Guatemala. d, e. Coban, Vera Paz (Salvin). f. N.W. Boundary (Kennerly); example received from Smiths. Inst. = *C. richardsoni*, Baird.

✓ 1419. *CONTOPUS VIRENS*.*Muscicapa virens*, Linn. S. N. i. p. 327. *Muscicapa querula*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 86. pl. 39. *Muscicapa rapax*, Wils. Am. Orn. ii. p. 81. pl. 13. f. 5. *Myiarchus virens*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 150. *Contopus virens*, Baird, B. N. Am. p. 190; Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 479; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 71; Selater, P. Z. S. 1859, p. 44; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 122, 441.

a. New Jersey (*Coues*); b. District of Columbia, U.S. (*McGuire*): examples received from Smithsonian Institution. c. Indiana (*P. L. S.*). d. Mexico (*Sallé*). e. Coban. f. Guatemala (*Skinner*). *Pa*

Set. Sal. 1. 64.
360 1. Pan.

✓ 1420. *CONTOPUS BOGOTENSIS*. *Taylor. 11. 24. 57. Trinidad.**Tyrannula bogotensis*, Bp. Cons. p. 190. *Contopus bogotensis*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 459.a. Bogota. b. Zamora, Ecuador (*Fraser*). c. Esmeraldas (*Fraser*).1421. *CONTOPUS BRACHYTARSUS*.

Empidonax brachytarsus, Selater, Ibis, 1859, p. 441. *Contopus brachytarsus*, Salvin, Ibis, 1861, p. 354. SS. 68-168. *Pa*

a. S. Comapan, Mexico; b. Cordova (*Sallé*): types of the species, as described l. c. *Panamá*

T 1422. *CONTOPUS PALLIDUS*. *March. 1. Am. 63. 790**Myiobius pallidus*, Gosse, B. Jam. p. 166. *Blacicus pallidus*, Selater, P. Z. S. 1861, p. 77.a. Jamaica (*Gosse*).- *Rhynchocyclus ceriseiventris*, Salo. *Alu Soc. 1. 1864. 153. (55. 68. 175)*

Em. Am. 1561. 327.
IT. 235. 5. 64
360-2. Pan.
67. 578. Mexican
3. 616. Pa.

Genus MYIOCHANES.

✓ 1423. MYIOCHANES CINEREUS.

Platyrhynchus cinereus, Spix, Av. Bras. ii. p. 11. pl. 13. f. 2.
Tyrannula curtipes, Sw. Orn. Dr. pl. 54. *Myiarchus cinereus*, Cab. Orn. Not. i. p. 248; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 473. *Tyrannula cinerea*, Bp. Consp. p. 190. *Contopus cinereus*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479. *Myiochanes cinereus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 71.

a. Brazil. b. Gualaquiza, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1424. MYIOCHANES ARDESIACUS.

Tyrannula ardesiaca, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 80. *Sayornis ardesiaca*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149 (err.). *Contopus ardesiacus*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 92. *Myiochanes ardesiacus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 71.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). b. Bogota.

✓ 1425. MYIOCHANES SUBBRUNNEUS.

Cyclorhynchus subbrunneus, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 282, 295.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*); b. ♂. Esmeraldas (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

Genus MYIARCHUS.

a. *Myionax*.

✓ 1426. MYIARCHUS CRINITUS.

Muscicapa crinita, Linn. S. N. i. p. 325; Wils. Am. Orn. ii. p. 75. pl. 13. *Tyrannus crinitus*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 271. *Tyrannula crinita*, Bp. Consp. p. 189; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 51. *Myiarchus crinitus*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479; Baird, B. N. Am. p. 178; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 121, 440. *Muscicapa ludoviciana*, Gm. S. N. i. p. 934. *Tyrannus ludovicianus*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. pl. 45. *Myionax crinitus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73.

a. New Jersey (*Baird*).

✓ 1427. MYIARCHUS VALIDUS.

March. P. Orn. 63. 248

Myiarchus validus, Cab. Orn. Not. ii. p. 351; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 76. *Tyrannus crinitus*, Gosse, B. Jam. p. 186. *Tyrannula gossii*, Bp. Consp. p. 189; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 53. *Myionax validus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73.

a. Jamaica (*Gosse*).

✓ 1428. MYIARCHUS COOPERI. *Saur. Am. ix. 202. fig. 1*

Tyrannula cooperi, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 51. *Myiarchus*

Myrocharis .

Scl. Sub. 12. 64, 360. 15/6. P.

Myiarchus erythrocerus ^{*} Scl. Sub. 12. 68. 631 ⁶²⁸
- *Thryothorus*.

M. mexicanus Raf. Laur. Ann. IX. 202. Yucata

1429. *M. panamensis*. Laur. Ann. N.Y. Lp. VII. 1860 ¹⁸⁶¹ 284, 295. Panam.
S.S. 64. 360. 1. 1. 1. ~~1. 1. 1.~~ Q. N.S. 1865. 38

M. venezuelensis Laur. P. A. N.S. 1865. 38. S.S. 68. 628. 632

Myiobus magnirostris Gould. Voy. Beagle. Bird: 1841. 45. J. C. Vill.
Sund. P. J. S. 1871. 125 (Galapagos). ^{1. 1. 1.} _{80.} Galapagos

= *M. tyrannulus* (Muller) S. H. 1786. 669) Cassin P. A. N.S. 64. 255

1452 *M. cantans*. Pelz. O. B. II. 68. 182. Rio

M. tricolor Nutt. Pelz. O. B. II. 68. 183. Rio

M. gracilirostris. Pelz. O. B. II. 68. 183. Rio

cooperi, Baird, B. N. Am. p. 180; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 122, 440.

a. Mexico. b. Guatemala.

✓ 1429. MYIARCHUS CINERASCENS.

Tyrannula mexicana, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 51 (?). *Myiarchus mexicanus*, Baird, B. N. Am. p. 179. *Tyrannula cinerascens*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1851, p. 109. *Myi-onax mexicanus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 74. *Myiarchus cinerascens*, Sclater, Ibis, 1859, pp. 121, 440, et P. Z. S. 1859, p. 384.

a. ♀. Fort Yuma (*Mollhausen*): example received from Smiths. Inst. b. N. Mexico. c. Orizaba (*Botteri*).

b. *Myiarchus*.

✓ 1430. MYIARCHUS LAWRENCII.

Tyrannula lawrencii, Giraud, B. of Texas, 1841, pl. 2.

Myiarchus lawrencii, Baird, B. N. Am. p. 181; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 366, 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 121, 440; Taylor, Ibis, 1860, p. 114. *Myiarchus rufomarginatus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73. *Myiarchus mexicanus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296. Lawr. Journ. 1841, p. 13
Sclat. et Salv. Ibis 1859, p. 121

a. ♂. S. Mexico (*Sallé*). b. Orizaba (*Botteri*).

✓ 1431. MYIARCHUS NIGRICAPILLUS.

Myiarchus nigricapillus, Cab. MS. *Myiarchus lawrencii* (?), Salp. Pr. 67, 145. *Myiarchus*
S. H. 67, 279. *Myiarchus*

a, b. Bobillo, Costa Rica (*v. Frantz*): example received from Berlin Museum.

✓ 1432. MYIARCHUS FEROX. Taylor, 161, 64, 87. *Tyrannus*

Muscicapa ferox, Gm. S. N. I. p. 934 (ex Buff. Pl. Enl. 571.

f. 1). *Tyrannus ferox*, Vieill. Enc. Méth. p. 848. *Myiarchus ferox*, Cab. Orn. Not. i. p. 248, et in Schomb. Guian. iii. p. 700; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 150; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73. S. S. 67, 575. *Tyrannus*
65, 168. *Tyrannus*

a. Para (*Wallace*). b. Bogota. c. Trinidad. d. Tobago (*Kirk*).

1433. MYIARCHUS SWAINSONI.

Tyrannus ferox, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 276; D'Orb.

Voy. Ois. p. 306. *Muscicapa ferox*, Max. Beitr. iii. p. 285.

Myiarchus ferox, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 470. *Myiarchus swainsoni*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 72. S. S. 67, 161. *B. Agui*

a. Bolivia. b, c. Brazil.

* 1434. MYIARCHUS PHÆOCEPHALUS.

Myiarchus phæocephalus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 481.

a, b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

L. aur. Am. ix. 69. 237. Puna 181.

1435. MYIARCHUS — ?

a, b. Upper Amazon (*Verreaux*).

✓ 1436. MYIARCHUS STOLIDUS.

Myiobius stolidus, Gosse, B. Jam. p. 168. *Tyrannula stolidula*, Kaup, P.Z.S. 1851, p. 51. *Myiarchus stolidus*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479; Selater, P.Z.S. 1861, p. 77; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73.

a. Jamaica (*Gosse*). b. Jamaica (*Osburn*).

1437. MYIARCHUS — ?*

a. Honduras (*Mather*).

✓ 1438. MYIARCHUS NIGRICEPS.

Myiarchus nigriceps, Selater, P. Z. S. 1860, pp. 68, 295.

a, b. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c. c, d. Esmeraldas (*Fraser*).

1439. MYIARCHUS — ?

a. Bogota.

Genus BLACICUS.

✓ 1440. BLACICUS TRISTIS.

Myiobius tristis, Gosse, B. Jam. p. 167. *Blacicus tristis*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 480. *Manth. P. Mus. 63. 290*

a. Jamaica (*Osburn*). b, c. Jamaica.

Genus EMPIDIAS.

✓ 1441. EMPIDIAS FUSCUS.

Muscicapa fusca, Gm. S. N. i. p. 931; Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 68. pl. 40. *Aulanax fuscus*, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 1. *Muscicapa phæbe*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 489. *Muscicapa nunciola*, Wils. Am. Orn. ii. p. 78. pl. 13. *Tyrannula nunciola*, Bp. Consp. p. 189. *Sayornis fuscus*, Baird, B. N. Am. p. 184. *Empidias fuscus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 69. *Myiarchus fuscus*, Cab. Orn. Not. i. p. 248; Selater, P.Z.S. 1859, p. 366, et Ibis, 1859, p. 440.

a. New York (*Lawrence*). b. Charleston, S. Carolina (*P. L. S.*). c. Mexico. d. Jalapa (*De Oca*).

Genus EMPIDONOMUS.

✓ 1442. EMPIDONOMUS VARIUS.

Muscicapa varia, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 459, et Enc. Méth. p. 832. *Muscicapa rufina*, Spix, Av. Bras. ii. p. 22. pl. 31. *Muscipeta ruficauda*, Max. Beitr. iii. p. 920. *Tyrannus leucotis*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 276. *Tyrannula tschudii*, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 369. *Tyrannus ruficaudus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 700;

* One example, in a bad state, of a species allied to *M. stolidus*.

Myraulus fuscatus Landbeck. Cat. F. av. 65. 402. Mendez.

M. sagrei Guinalaet. Biol. Linn. VI. 1852. 313. Cuba. ab. eggs!
! M. stolidus Guinalaet. Rept. 1365. 239

M. antillarum - Bryant 1860. 1860. 1860.
M. stolidus. var. lucayensis Bryant B.P. 1867. 66. Inagua.
M. stolidus. var. dominicensis Bryant B.P. 1867. 90. Hayti.

may perhaps be distinct: M. greennecks

B. caribaeus (S. G.) Guinalaet. Biol. Linn. VI. 1852. 316. Cuba. eggs?
Guinalaet. Rept. 65. 240.

G. caribaeus var. hispaniolae Bryant B.P. 1867. 91. Hayti.

E. lembeyi (Munro) Guinalaet. Biol. Linn. VI. 1852. 314. Cuba.
Antanan E. Guinalaet. Rept. 65. 240

Burm. Syst. Ueb. ii. p. 466. *Empidonomus varius*, Cab.
et Hein. Mus. Hein. ii. p. 76. *S. S. Pr. 46. 1851. Alajab*
a, b. Brazil.

Genus TYRANNUS.

a. *Laphyctes*.

✓ 1443. TYRANNUS MELANCHOLICUS. *Taylor 116. 64. 57. Fringed e house.*
Tyrannus melancholicus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 48, et
Enc. Méth. p. 851 (ex Azara, no. 198); D'Orb. Voy. Ois.
p. 311; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 131; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 464. *Muscicapa despotes*, Licht. Doubl. p. 55. *Musci-*
capa furcata, Spix, Av. Bras. ii. p. 15. pl. 19. *Tyrannus*
furcatus, Max. Beitr. iii. p. 884. *Tyrannus crudelis*, Sw.
Quart. Journ. Sc. xx. p. 275. *Tyrannus albogularis*, Burm.
Syst. Ueb. ii. p. 465. *Laphyctes melancholicus*, Cab. et
Hein. Mus. Hein. ii. p. 76. *16. La Plata*
T. 1861. 452
18. S. L. 67. 27.
Merling. 13ra.

a. Brazil: barely distinguishable from the following.

✓ 1444. TYRANNUS SATRAPA. *Lawr. Ann. 18. 204. 1851.*
Tyrannus melancholicus, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 700; *Scl. 67. 342. 1851.*
Selater, P. Z. S. 1855, p. 150, 1856, pp. 141, 297, 1858,
pp. 70, 457, 1859, p. 55, et 1860, pp. 92, 281; Ibis,
1859, p. 439; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121; Baird,
B. N. Am. p. 176. *Muscicapa satrapa*, Licht. in Mus.
Berol. *Laphyctes satrapa*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii.
p. 77; Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 251.
a. Tobago (Kirk). b. S. Martha (Verreaux). c. Bogota.
d. Salama, Vera Paz (Salvin). e. Orizaba (Botteri).

✓ 1445. TYRANNUS COUCHII.

Tyrannus couchii, Baird, B. N. Am. p. 175; Selater, Ibis,
1859, p. 439.

a. Mexico (Stevens).

✓ 1446. TYRANNUS VOCIFERANS. *P. 25. 66. 176. City Mex*

Tyrannus vociferans, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 273, et
Phil. Mag. 1827, i. p. 368; Baird, B. N. Am. p. 170;
Selater, Ibis, 1859, p. 439; Selat. et Salv. Ibis, 1859,
p. 121. *Tyrannus cassinii*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v.
1852, p. 39. pl. 3. f. 2. *Laphyctes vociferans*, Cab. et
Hein. Mus. Hein. ii. p. 77. *Muscicapa satelles*, Licht.
in Mus. Berol.

a. Los Nogales, Mexico (Kennerly): example received from
Smithsonian Institution. b. Mexico (De Saussure).
c. N. Mexico.

✓ 1447. TYRANNUS VERTICALIS.

Tyrannus verticalis, Say, in Long's Exped. ii. p. 60; Baird,
B. N. Am. p. 173. *Muscicapa verticalis*, Bp. Am. Orn.

i. p. 18. pl. 11. *Laphyctes verticalis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 77 (note).

S 500 a. California. — b. Nebraska (Warren); c. Petaluma, California (Samuels): examples received from Smithsonian Institution.

b. *Melittarchus*.

✓ 1448. TYRANNUS CRASSIROSTRIS.

Megascops c. Finsch, Abh. *Tyrannus crassirostris*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 278, et Phil. Mag. 1827, p. 368; Sclater, Ibis, 1859, p. 439; Sclater et Salv. Ibis, 1860, p. 399. *Muscicapa gnatho*, Licht. in Mus. Berol. *Melittarchus crassirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 80, et Journ. f. Orn. 1855, p. 478.

a. Mexico. b. Mazatlan.

✓ 1449. TYRANNUS MAGNIROSTRIS.

Tyrannus magnirostris, D'Orb. in La Sagra's Cuba, pl. 13. *Melittarchus magnirostris*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 477; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 80. — *Fundul. Repert.* 65. 138

a. Cuba (?). *Bryant. Pr. B.S.* 1867. 66. *Fragua*

✓ 1450. TYRANNUS GRISEUS.

Lanius tyrannus, var. *dominicensis*, Gm. S. N. i. p. 203 (ex Buff. Pl. Enl. 537). *Tyrannus griseus*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 76. pl. 46; Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 274; Bp. Consp. p. 192. *Tyrannus matutinus*, Vieill. Enc. Méth. p. 850; D'Orb. in La Sagra's Cuba, pl. 14. *Tyrannus tiriri*, Temm. Tabl. Méth. p. 24. *Melittarchus dominicensis*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 478; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 80. *Tyrannus dominicensis*, Gosse, B. Jam. p. 169; Baird, B. N. Am. p. 172. — *Bryant. Pr. B.S.* 1867. 66. *Fragua*

a. Jamaica.

c. *Tyrannus*.

✓ 1451. TYRANNUS PIPIRI. S. N. i. p. 66. 184. *Naufr.*

Lanius tyrannus, Linn. S. N. i. p. 136. *Muscicapa tyrannus*, Wils. Am. Orn. i. p. 66. pl. 13. *Tyrannus pipiri*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 73. pl. 44; Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 478. *Tyrannus intrepidus*, Vieill. Gal. Ois. i. p. 214. pl. 133, et Enc. Méth. p. 849; Sw. Phil. Mag. 1827, p. 368, et Quart. Journ. Sc. xx. p. 274; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 232, 1858, p. 302, et 1859, p. 55; Ibis, 1859, p. 439. *Muscicapa animosa*, Licht. Doubl. p. 54. *Tyrannus leucogaster*, Steph. Gen. Zool. xiii. p. 132. *Tyrannus carolinensis*, Temm. Tabl. Méth. p. 24; Baird, B. N. Am. p. 171; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 79.

a. Eastern U.S.

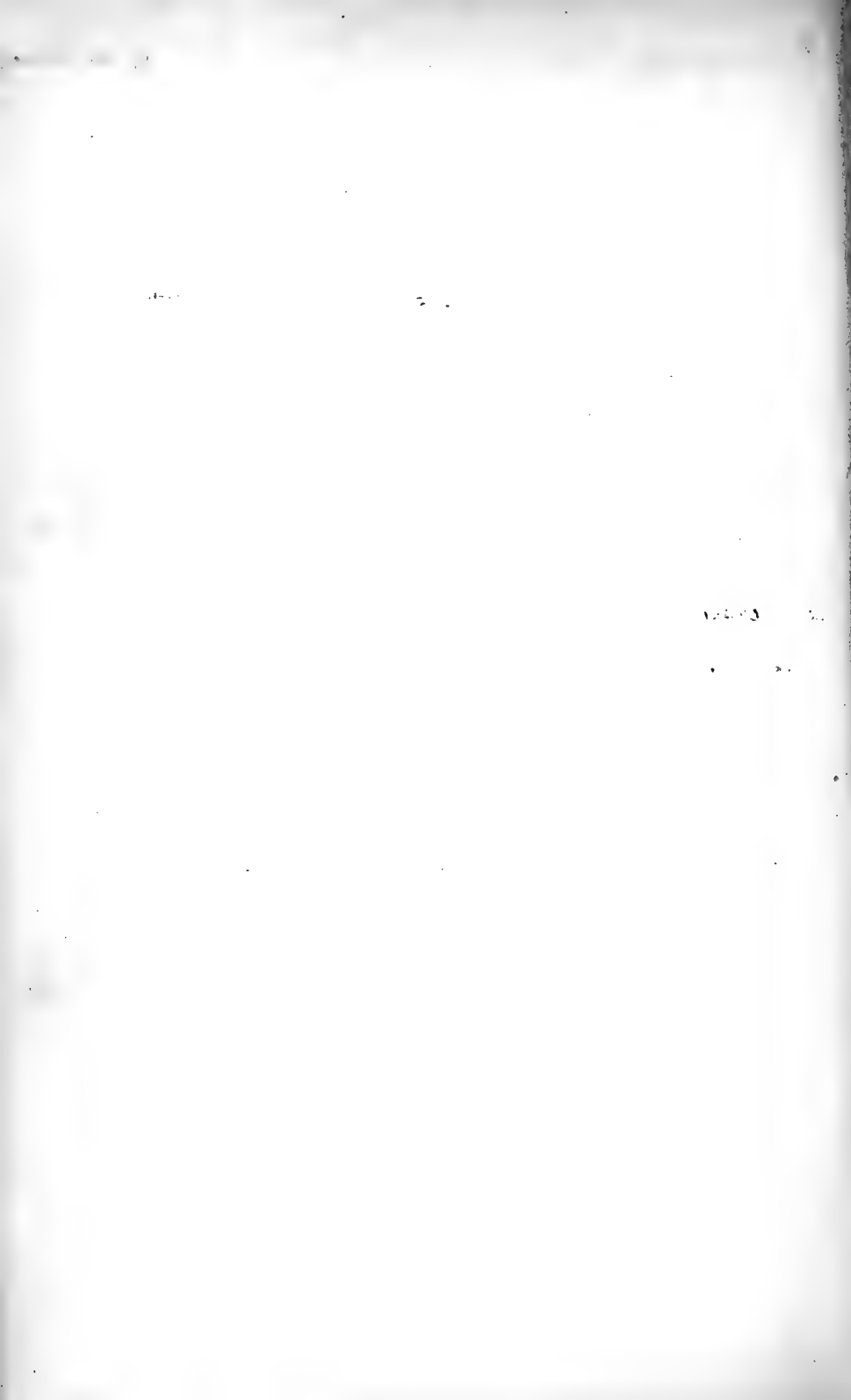
T. intrepidus, Sw. M. B. S.

I, 1849. 557.

March. P. Am. 63. 287
Taylor, M. B. S. 169. Part 2
T. A. Bryant. B. P. 67. 90. S. L. Domingo.

T. auranti-albo-cristatus. ^{Lepr.} Bern. - Ruse ^{Lepr. Cole}
II. 453 - S. Suv. Pr. 66. 190. Neagub = R. vice. 67. 751. 757. Hualy.

1449. ^{n.s.} *T. australis*. Sel. 161. 1864. Jan. 87. Trinidad &
Guiana - Taylor. 161. 64. 87. - Sel. Sals. Pr. 64. 361. 161. Pan. 3.



1452. *TYRANNUS NIVEIGULARIS*.*Tyrannus niveigularis*, Selater, P. Z. S. 1860, p. 281.a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described l. c.1453. *TYRANNUS INCA*.*Tyrannus inca*, Licht. in Mus. Berol.; Selater, P. Z. S. Nov. 26, 1861. 583. *M. aurantio-albo-cruciatul.*a. Bolivia (*Stevens*): type of the species, as described l. c.Genus *MILVULUS*.✓ 1454. *MILVULUS TYRANNUS*.

Muscicapa tyrannus, Linn. S. N. i. p. 325. *Tyrannus savana*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 72. pl. 43, et Enc. Méth. p. 853; Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 282. *Muscicapa savana*, Bp. Am. Orn. i. p. 1. *Tyrannus (Milvulus) monachus*, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 214. *Despotes tyrannus*, Bp. Not. Orn. p. 87, et Compt. Rend. 1854, p. 87. *Milvulus monachus*, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 214; Selater, Ibis, 1859, p. 439; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121; Baird, B. N. Am. p. 168. *Milvulus tyrannus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 699; Selater, P. Z. S. 1856, p. 297; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 78.

a, b. Mexico (*Sallé*).

Panam.

✓ 1455. *MILVULUS VIOLENTUS*.

Tyrannus violentus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 89, et Enc. Méth. p. 853 (ex Azara, no. 190); Burm. Syst. Ueb. ii. p. 467. *Tyrannus tyrannus*, D'Orb. Voy. Ois. p. 310. *Milvulus violentus*, Bp. Consp. p. 191; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 78. 5. 5. 68. 142. 13. d.

a. Para. b. Brazil.

✓ 1456. *MILVULUS FORFICATUS*.

Muscicapa forficata, Gm. S. N. i. p. 931; Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 71; Bp. Am. Orn. i. p. 15. pl. 2. f. 1. *Milvulus forficatus*, Baird, B. N. Am. p. 169; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 79; Sw. Class. B. ii. p. 225; Bp. Not. Orn. p. 87; Selater, Ibis, 1859, p. 439; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121; Taylor, Ibis, 1860, p. 114. *Tyrannus mexicanus*, Steph. Gen. Zool. Birds, xiii. p. 135. *Muscicapa spectabilis*, Licht. in Mus. Berol.

a. ♂. Mexico (*Baird*). b. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

FAM. XXIII. COTINGIDÆ.

Subfam. TITYRINÆ.

Mon. of Sci. Pr. 1857. 67

Genus TITYRA.

a. *Tityra*.

1457. TITYRA CAYANA.

Lanius cayanus, Linn. S. N. i. p. 137; Licht. Doubl. p. 50.
Pachyrhynchus melanocephalus, Hahn, Ausl. Vög. Lief.
 13. pl. 6 (♀). *Tityra cinerea*, Vieill. Enc. Méth. p. 859,
 et Gal. Ois. ii. p. 217. pl. 134. *Psaris cayanus*, Less. Tr.
 d'Orn. i. p. 378; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46. *Psaris*
nævius, Less. Tr. d'Orn. i. p. 379 (♀). *Psaris virgatus*,
 H. Smith, in Griff. Anim. Kingd. vi. p. 488 (♀). *Psaris*
cayanensis, Sw. Class. B. ii. p. 255. *Psaris guianensis*,
 Sw. An. in Menag. p. 287. *Tityra cayana*, Cab. Orn.
 Not. i. p. 238, et in Schomb. Guian. iii. p. 697; Cab. et
 Hein. Mus. Hein. ii. p. 81; Bp. Consp. p. 179; Sclater,
 P. Z. S. 1857, pp. 69, 265.

a. ♂, b. ♀. Cayenne. c. ♂. Bogota. d. ♀. Trinidad.

✓ 1458. TITYRA BRASILIENSIS.

Psaris brasiliensis, Sw. An. in Menag. p. 286; Kaup, P. Z. S.
 1851, p. 46; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 457. *Tityra brasi-*
liensis, Cab. Orn. Not. i. p. 239; Cab. et Hein. Mus. Hein.
 ii. p. 82; Bp. Consp. p. 179; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 70.
Psaris cayanus, D'Orb. Voy. Ois. p. 301. *Psaris maximus*,
 Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

1459. TITYRA SEMIFASCIATA.

Pachyrhynchus semifasciatus, Spix, Av. Bras. ii. p. 32. pl. 44.
 f. 2; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 457. *Psaris semifasciatus*,
 D'Orb. Voy. Ois. p. 301; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 146;
Tityra semifasciata, Cab. Orn. Not. i. p. 239; Cab. et Hein.
 Mus. Hein. ii. p. 83; Bp. Consp. p. 180; Sclater, P. Z. S.
 1857, p. 70.

a. Bolivia.

✓ 1460. TITYRA PERSONATA.

Laur. Ann. ix. 284. Yucot

Tityra personata, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 24; Sclater, 64, 176
 P. Z. S. 1857, p. 70, 1859, p. 56, et 1860, p. 295; Sclat.
 et Salv. Ibis, 1859, p. 124; Cab. et Hein. Mus. Hein.
 ii. p. 83. *Psaris mexicanus*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41.
Psaris tityroides, Less. Rev. Zool. 1842, p. 210. *Tityra*
mexicana, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 141, 297.

a. Cayenne. b. ♂, c. ♀. Esmeraldas (Fraser). d. Venezu-
 ela. e. ♂. Columbia. f. ♂. New Granada. g. ♂. Mexico.
 Panama, Chiriqui.

68. 168. Nov. S. S. G. 5. 8. Pa...

Laur. Ann. xii. 295. 176. 73
 Selb. Sal. Pr. 64. 361. 1. 1
 Selb. Pr. 67. 149. Menag.
 Salvador little Form. 68. 179. 1. 12
 Sum. m. B. S. I. 1869, 558.

Hand Bone

(Casimiro typus (Bm.) Carleton, 1894
1886. 53. H. 18 ft. 1. Gages. 13 regl

T. leucura. Nall. Peb. C. B. II. 68. 183. Bos

1467. Itypa albitarsis Duch. S.S. 67. 751. 757. Huelleg
(separate for nuttin rasen). Erator a. Sumichratt. m. B.S.I. 184. 538.

b. *Erator*.✓ 1461. *TITYRA INQUISITOR*.

Lanius inquisitor, Licht. Doubl. p. 50. *Psaris erythrogenys*, Selb. Zool. Journ. ii. p. 483; Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 82. pl. 3; Less. Tr. d'Orn. p. 379 (♀). *Psaris jardinii*, Sw. Zool. Ill. ii. pl. 35. *Psaris nattererii*, Sw. An. in Menag. p. 286 (♂ juv.). *Psaris selbii*, Sw. An. in Menag. p. 286. *Psaris inquisitor*, D'Orb. Voy. Ois. p. 302; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 47; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 456. *Tityra inquisitrix*, Cab. Orn. Not. i. p. 239; Bp. Consp. p. 180; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 71. *Exetastes inquisitor*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 84.

a. Brazil. b. Cayenne. *Myioph.*

✓ 1462. *TITYRA ALBITORQUES*. *fraserii*; *dux*

Tityra albitorques, Dubus, Bull. Acad. Brux. 1847, xiv. p. 104, et Rev. Zool. 1848, p. 244; Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 77, 150, 1857, p. 71, 1859, p. 56, et 1860, p. 295; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 400. *Psaris fraserii*, *Chalcidum*. Kaup, P. Z. S. 1851, p. 47. pls. 37 (♂), 38 (♀). *Exetastes albitorques*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 84.

a. Oaxaca (Boucard). *Panama*

Genus *HADROSTOMUS*.✓ 1463. *HADROSTOMUS ATRICAPILLUS*.

Tityra atricapilla, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 348, et Enc. Méth. p. 859 (ex Azara, no. 209). *Tityra rufa*, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 347, et Enc. Méth. p. 859 (ex Azara, no. 208). *Lanius validus*, Licht. Doubl. p. 50. *Pachyrhynchus cinerascens*, Spix, Av. Bras. ii. p. 34. pl. 46. f. 1 (♂ juv.). *Psaris cristatus*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 355, et Zool. Ill. ii. pl. 41. *Psaris strigatus* et *Pachyrhynchus megacephalus*, Sw. An. in Menag. p. 287. *Psaris affinis*, Less. Rev. Zool. 1840, p. 354. *Psaris validus*, Hartl. Ind. Azar. p. 14; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46. *Pachyrhynchus validus*, Cab. Orn. Not. i. p. 240; Bp. Consp. p. 180; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 455; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 72. *Hadrostomus atricapillus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 84.

a. ♂, b. ♀. Brazil. c. ♂. Bahia.

✓ 1464. *HADROSTOMUS NIGER*.

Lanius niger, Gm. S. N. i. p. 301. *Pachyrhynchus aterrimus*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 320. *Tityra leuconotus*, Gray et Mitch. Gen. B. i. pl. 63; Gosse, B. Jam. p. 187. *Pachyrhynchus nigrescens*, Cab. Orn. Not. i. p. 241; Bp. Consp.

p. 180. *Pachyrhamphus niger*, Sclater, P. Z. S. 1857,

p. 72. *Platypsaris nigra*, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77.

Manul. P. Am. 63. 290 *Hadrostomus niger*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 85.

a. ♂, b. ♀. Jamaica (Gosse).

1465. *HADROSTOMUS HOMOCHROUS*.

Lafr. Ann. VII. 1862. 337 *Pachyrhamphus homochrous*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 142, et 1860, p. 279.

a. ♂, b. ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c. c. ♀. Babahoyo (*Fraser*).

✓ 1466. *HADROSTOMUS MINOR*.

Querula minor, Less. Tr. d'Orn. i. p. 363. *Psaris roseicollis*,

Jard. et Selb. Ill. Orn. iv. pl. 28. *Pachyrhamphus pecto-*

ralis, Sw. An. in Menag. p. 288; Sclater, P. Z. S. 1857,

p. 73. *Pachyrhamphus minor*, Cab. Orn. Not. i. p. 241;

Bp. Consp. p. 180. *Psaris pectoralis*, Kaup, P. Z. S. 1851,

p. 46. *Hadrostomus minor*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii.

p. 85. *S. S. P. 66. 170. Neapoli. 67. 519. P. 222*

a. Bogota. b. Cayenne. c. S. America.

✓ 1467. *HADROSTOMUS AGLAIÆ*. P. Z. S. 64. 176. *Cat. Mus. Lafr. Ann. 18. 204. 4. 1862*

Platysaris a. Sum. In. B. S. *Pachyrhynchus aglaia*, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 98. *Psaris*

aglaia, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46. *Pachyrhamphus*

aglaia, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 297, et 1857, p. 74;

Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 124. *Platypsaris affinis*,

Elliot, Ibis, 1859, p. 394. pl. 13. *Hadrostomus aglaia*,

Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 85.

a. ♂, b. ♀, c. ♂ juv. Jalapa (*De Oca*) (= *affinis*, Elliot).

d. ♂. Central America (*Delattre*). e. ♀. Nicaragua (*Sallé*).

✓ 1468. *HADROSTOMUS LATIROSTRIS*.

Pachyrhamphus latirostris, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 658, ¹⁸⁵⁹ et Not. Orn. p. 87.

a. ♂, b. ♀. Choctum, Vera Paz (*Salvin*): perhaps merely a variety of *H. aglaia*.

Genus *PACHYRHAMPHUS*.

a. *Pachyrhamphus*.

1469. *PACHYRHAMPHUS VIRIDIS*.

Tityra viridis, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 348, et Enc. Méth.

p. 860 (ex Azara). *Psaris cuvierii*, Sw. Zool. Ill. i. pl. 32;

Kaup, P. Z. S. 1851, p. 45. *Platyrhynchus dupontii*,

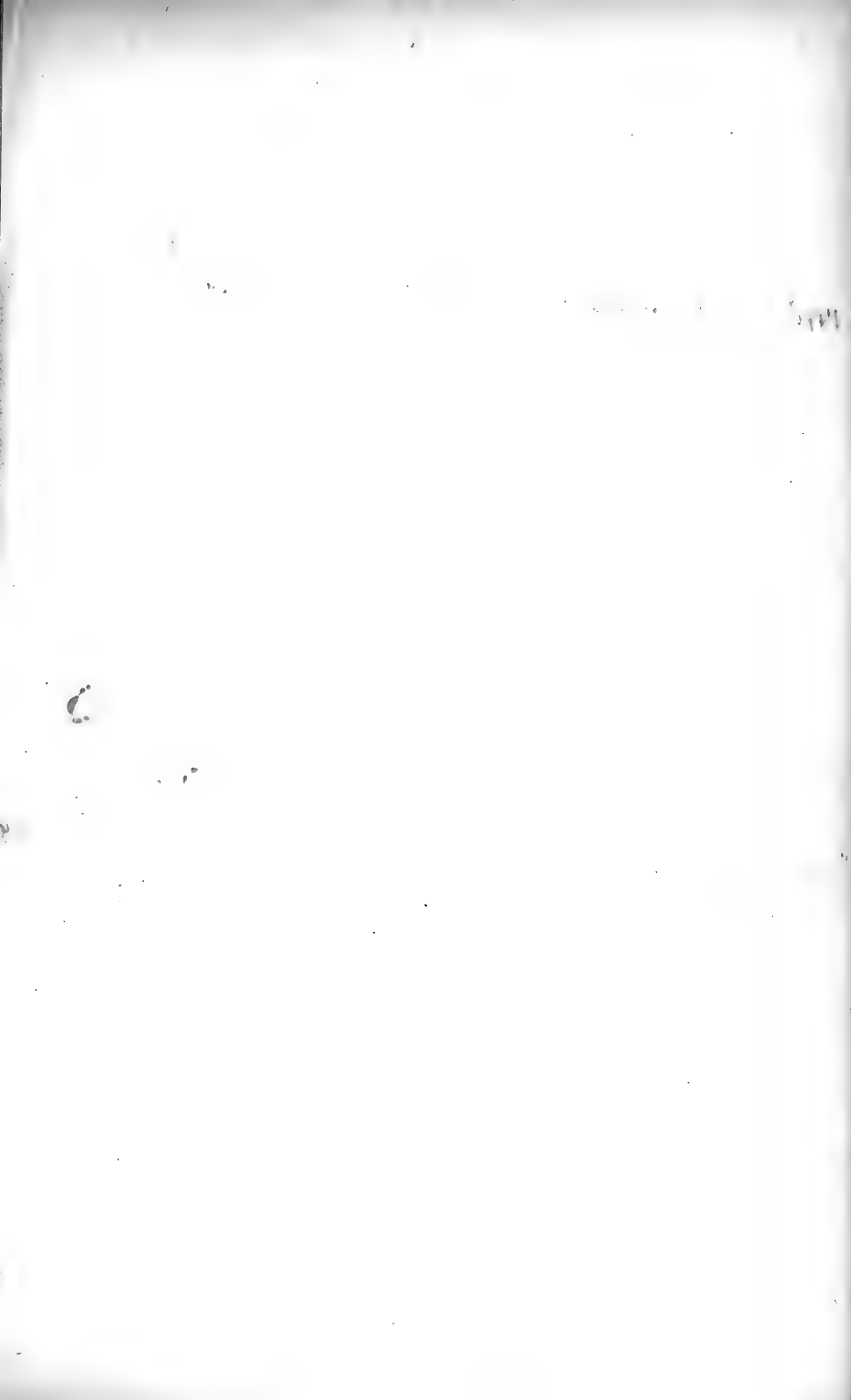
Vieill. Enc. Méth. p. 843. *Muscicapa nigriceps*, Licht.

Doubl. p. 56. *Pachyrhynchus cuvierii*, Spix, Av. Bras.

ii. p. 33. pl. 45. f. 2; Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 85. pl. 4.

H. albiventris^x, Saur. Ann. VIII, 1867 475.
Columna reuteri.

1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692



1470⁸ *P. albiniha* ^{82c.10} Brum. P. 25. 68. 635¹ Brum. ag⁸ R. de la Plati, nea

"*Bothriindurus melanoleucus*. Cal" Euler J. f. O. 67. 223. Brasil¹, hesling

Muscipeta nigriceps, Max. Beitr. iii. p. 914 (♂ et ♀).
Tityra vieillotii, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 10. f. 1 (♀).
Pachyrhynchus viridis, Selater, P. Z. S. 1857, p. 75; Cab.
 et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86. *Pachyramphus cuvierii*,
 Cab. Orn. Not. i. p. 242; Bp. Consp. p. 180. *Pachyr-*
amphus nigriceps, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 454. *Pachyr-*
amphus vieillotii, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 51 (♀).

a, b. ♂, c. ♀. S.E. Brazil.

✓ 1470. *PACHYRAMPHUS CINEREUS*.

Pipra cinerea, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 687. f. 1). *Musci-*
capa eques, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 831. f. 1). *Musci-*
capa aurantia, Gm. S. N. i. p. 932. *Pipra atricapilla*,
 Gm. S. N. i. p. 1003. *Lanius mitratus*, Licht. Doubl.
 p. 50. *Pachyrhynchus leucogaster*, Sw. An. in Menag.
 p. 289. *Psaris atricapillus*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 45.
Pachyrhynchus simplex, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 231;
 Hartl. Rev. Zool. 1846, p. 2. *Pachyramphus mitratus*,
 Burm. Syst. Ueb. ii. p. 454. *Pachyramphus atricapillus*,
 Cab. Orn. Not. i. p. 242, et in Schomb. Guian. iii. p. 698;
 Bp. Consp. p. 181. *Pachyramphus cinereus*, Selater,
 P. Z. S. 1857, p. 75; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86.
Psaris parinus, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 48.

a. ♂. Cayenne. b. S. Martha (*Verreaux*). c. ♂. Trinidad.
 d. ♀. Venezuela. *Pinaro L.*

1471. *PACHYRAMPHUS SPODIURUS*.

Pachyramphus spodiurus, Selater, P. Z. S. 1860, pp. 279, 296.

a. ♂, b. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

1472. *PACHYRAMPHUS SURINAMUS*.

Muscicapa surinama, Linn. S. N. i. p. 325. *Bathmidurus*

melanoleucus ♂ (excl. syn.), Cab. Orn. Not. i. p. 241.

Pachyramphus dimidiatus, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. *Salvadori attri-*
bus 68. 270

p. 31. *Tityra surinama*, Strickl. Contr. Orn. 1848, p. 62.

pl. 11 (♂ ad.). *Psaris surinamus*, Bp. Consp. p. 181.

Pachyramphus surinamus, Selater, P. Z. S. 1857, p. 74.

Zetetes surinamus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 88.

a. ♂, b. ♂ juv., c. ♀. Cayenne.

b. *Zetetes*.

✓ 1473. *PACHYRAMPHUS NIGER*. *Taylor* 1864. 87. *Fraser* S. S. P. 66. 190. *Ucayali*

Pachyramphus niger, Spix, Av. Bras. ii. p. 33. pl. 45. f. 1;

Sw. An. in Menag. p. 290; Selater, P. Z. S. 1856, p. 150.

Psaris niger, Sw. Zool. Journ. ii. p. 356; Bp. Consp. p. 181.

Bathmidurus niger, Cab. Orn. Not. i. p. 243, et in Schomb.

Guian. iii. p. 698. *Pachyramphus nigriventris*, Selater,

P. Z. S. 1857, p. 76. *Zetetes niger*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 87.

a. ♂. Cayenne. b. ♂, c. ♀. Trinidad. d. ♂. Rio Napo. e. ♀. Bogota.

1474. *PACHYRHAMPHUS POLYCHROPTERUS*.

Platyrrhynchus polychropterus, Vieill. Nouv. Diet. xxvii. p. 10, et Enc. Méth. p. 835; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 357. *Pachyrrhynchus variegatus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 31. pl. 43. f. 2 (♂ jun.). *Tityra castanea*, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 10. f. 2. *Muscipeta splendens*, Max. Beitr. iii. p. 906 (♂ ad.), et *M. aurantia*, Max. ibid. p. 911 (♀). *Pachyrrhynchus ruficeps*, Sw. An. in Menag. p. 288 (♀), et *P. spixii*, Sw. ibid. p. 289 (♂ ad. et ♀ jun.). *Bathmidurus variegatus*, Cab. Orn. Not. i. p. 244; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 451 (♂ juv. et ♀). *Psaris marginatus tristis*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 48. *Pachyrrhamphus polychropterus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 77, et 1859, p. 56. *Zetetes polychropterus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 87. a. ♂. Rio Grande (Plant). b. ♂, c. ♀. Brazil. d. ♀. Rio de Janeiro.

1475. *PACHYRHAMPHUS CINEREIVENTRIS*.

Pachyrrhamphus cinereiventris, Sclater, MS.* *Scl. Salv. P. 61*
a. S. Martha (Verreaux). *Salv. P. 67 149. Verreaux*
c. *Bathmidurus*.

✓ 1476. *PACHYRHAMPHUS MAJOR*.

Bathmidurus m. Sclater, P. Z. S.
Bathmidurus major, Cab. Orn. Not. i. p. 246; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 89. *Psaris major*, Bp. Consp. p. 181. *Psaris marginatus major*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 48. *Pachyrrhamphus marginatus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 298. *Pachyrrhamphus major*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 78, et 1858, p. 97. *64. 176. 64. 176. 64. 176.*
a. ♂, b. ♀. Mexico (Sallé). c. ♂ jun. Guatemala (crassitie minore).

✓ 1477. *PACHYRHAMPHUS ALBOGRISEUS*. *Taylor. 161. 64. 57. 7. m.*
Pachyrrhamphus albogriseus, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 78; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 89. *55. 68. 168. Verreaux*
a, b. New Granada, Bogota: types of the species, as described l. c. c. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

✓ 1478. *PACHYRHAMPHUS ATRICAPILLUS*. *S. S. 67. 751. Quallies*
Lanius atricapillus, Gm. S. N. i. p. 302. *Todus marginatus*, Licht. Doubl. p. 51. *Muscipeta marginata*, Max. Beitr. iii. p. 909. *Pachyrrhynchus swainsonii*, Jard. et Selb.

* Affinis *P. nigro* et *P. polychroptero* et harum specierum forma Borealis: minor quam *P. polychropterus* sed, sicut in hac specie, subtus omnino cinereus, attamen colore obscuriore et albescente vix irrorato distinguendus.

P. cinnamomeus⁷. Laur. Ann. VII. 1861. 295. (no. 74) Panama
VIII. 1863. San Gregorio

474* P. _____ Laur. Ann. VII. 1861. 246. Panama

1481^x *Lipaugus*?? *albogriseus*. *Leur. Ann. VIII. 63.* ^{iv. m. 393} *Panama.*

*L. irrusen** *Natl. Ref. O. B. II. 68. 184. Multidens. 13no*

Ill. Orn. ii. App. no. 6; Sw. An. in Menag. p. 288 (♀ et ♂ juv.), et *P. albifrons*, Sw. ibid. p. 289. *Pachyrhynchus marginatus*, D'Orb. Voy. Ois. p. 303. pl. 31. *Pachyrhynchus marginatus*, Scater, P. Z. S. 1857, p. 77. *Bathmidurus marginatus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 451. *Bathmidurus atricapillus*, Cab. Orn. Not. i. p. 245; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 89. *Taur. Am. 1861. 530*
TT. n. 253

a. b. ♂. Brazil. c. ♂. Upper Amazon. d. ♀. Brazil. Peruvia

1479. *PACHYRHAMPHUS DORSALIS*.

Pachyrhynchus dorsalis, Scater, MS.*

a. Bogota (?).

d. Callopsaris.

✓ 1480. *PACHYRHAMPHUS VERSICOLOR*.

Vireo versicolor, Hartl. Rev. Zool. 1843, p. 289. *Pachyrhynchus squamatus*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291, et 1844, p. 46. *Pachyrhynchus versicolor*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 51; Cab. Orn. Not. i. p. 243; Bp. Consp. p. 181 (♂ et ♀); Scater, P. Z. S. 1855, p. 150, 1857, p. 76, et 1858, p. 71. *Psaris versicolor*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 45. *Psaris sulphureicollis*, Licht. in Mus. Berol. *Callopsaris versicolor*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 89 (note).

a. ♂, b. ♀. Bogota.

Subfam. LIPAUGINÆ.

anemymus Genus LIPAUGUS. *Sil. Pr. 1861. 210.*

a. Lathria.

1481. *LIPAUGUS FUSCOCINEREUS*.

Querula fuscocinerea, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291. *Lipaugus fuscocinereus*, Hartl. Rev. Zool. 1846, p. 3; Bp. Consp. p. 179; Scater, P. Z. S. 1855, p. 153, 1858, p. 71, et 1861, p. 210. *Lathria fuscocinerea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 101.

a. New Granada.

1482. *LIPAUGUS CINERACEUS*.

Le Cotinga cendré, Le Vaill. Ois. Amér. et Ind. p. 98. pl. 44. *Ampelis cineracea*, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 162, et Enc. Méth. p. 761. *Lathria cinerea*, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 78. pl. 2. *Lipaugus cineraceus*, Cab. Orn. Not. i. p. 240, et *S. S. 1857. 529. Peru*
 in Schomb. Guian. iii. p. 693; Scater, P. Z. S. 1861, p. 210. *Lathria cineracea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 100.

a. Cayenne. b. Peruvian Amazon (Verreaux).

1483. *LIPAUGUS PLUMBEUS*.

Muscicapa plumbea, Licht. Doubl. p. 83; Max. Beitr. iii.

* Similis *P. atricapillo* ex Brasilia, sed dorso medio nigerrimo et colore subtus cinerascentiore.

p. 806. *Muscicapa vociferans*, Max. Reise n. Brasil. i. p. 242, et ii. p. 118. *Lipaugus cineraceus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 421. *Lipaugus plumbeus*, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 211.

a, b. S.E. Brazil.

1484. LIPAUGUS UNIRUFUS.

Lipaugus unirufus, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 385, et 1861, p. 211; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 36.

a, b. Choctum, Vera Paz (Salvin). *Paraná*.

b. *Lipaugus*.

1485. LIPAUGUS SIMPLEX.

Muscicapa simplex, Licht. Doubl. p. 53. *Tyrannus calcaratus*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 271; Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 37. *Muscicapa cinerascens*, Spix, Av. Bras. ii. p. 16. pl. 21. *Muscicapa rustica*, Max. Beitr. iii. p. 866. *Lipaugus simplex*, Hartl. Rev. Zool. 1846, p. 3; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 130; Bp. Consp. p. 179; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 422; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 211; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 100.

a, b. S.E. Brazil. c. Cayenne.

1486. LIPAUGUS HOLERYTHRUS.

Lipaugus holerythrus, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 300, et Ibis, 1860, p. 400; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 211.

a, b. Choctum, Vera Paz (Salvin): typical specimens.

c. *Laniocera*.

1487. LIPAUGUS HYPOPYRRHUS.

Ampelis hypopyrrha, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 164, et Enc. Méth. p. 762. *Muscicapa sibilatrix*, Max. Beitr. iii. p. 810. *Laniocera sanguinaria*, Less. Rev. Zool. 1840, p. 353 (juv.). *Lipaugus hypopyrrhus*, Hartl. Rev. Zool. 1846, p. 35; Bp. Consp. p. 179; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 211. *Ptilochloris hypopyrrhus*, Lafr. Rev. Zool. 1846, pp. 43, 238, et 1847, p. 185. *Laniocera hypopyrrha*, Hartl. Rev. Zool. 1846, p. 112. *Lipaugus lateralis*, Gray, et Mitch. Gen. B. i. pl. 60. *Lipaugus sibilatrix*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 422. *Aulia hypopyrrha*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 101.

a, b, c. S.E. Brazil. d, e. Peruvian Amazon.

Genus HETEROPELMA. Sc, Scl, Pr, 1860. 467

a. *Heteropelma*.

1488. HETEROPELMA TURDINUM.

Muscicapa turdina, Max. Beitr. iii. p. 817. *Ptilochloris*

1485 *L. aufscensis* Sch. Pr. 1857. 296. 1861. 211
 2. H. v. Arn. 1861. 330. Pl. no. 257. 1. *peruvian.*
Sch. Sals 16. 1860. 400. 6 sp. in Br. Mus. Seed to 3 fr. Collier
8d. Sch. Pr. 64. 361. 1. Pen

1487 *L. subalaris* Sch. Pr. 1861. 210. Napo.

L. aufscensis Sch. Sals. Ex. Arn. Pl. 2. p. 5. Sals
 Pr 67. 149. Venezuela.

L. laterale Gay. S. S. 67. 757. 757. Huallaga.

H. stenorrhynchus. S. S. Pr. 68. 632. Venezuela.

1490^x *A. wallacei*. S.S. 67. 579. Para

H. rufum. Natl. Pelz. O. B. II. 68. 185. Bra

1492^x H. chryscephalum^x Pelz. O.B. II. 68. 185. Bra

1494^x ^{Heterocercus}
flaviventris. Pelz. O. B. II. 68. 186. Bra.

rufo-olivaceus, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 238, et 1847, p. 155; Bp. Consp. p. 177; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 436.
Heteropelma turdinum, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 467.
Heteropelma rufo-olivaceum, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 100.

a. S.E. Brazil.

1489. *HETEROPELMA VERÆ-PACIS*.

Heteropelma veræ-pacis, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 300, et 1861, p. 467. 160/1860. 400.
Chalcid.
To aut. Ann. vii. 1862. (pt. no. 338)

a, b. Vera Paz (Salvin). Parana

1490. *HETEROPELMA AMAZONUM*.

Heteropelma amazonum, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 466.

a. ♀. Chamicurros, E. Peru (Hauxwell): type of the species, as described l. c.

1491. *HETEROPELMA VIRESCENS*.

Muscicapa virescens, Max. Beitr. iii. p. 802. *Pipra unicolor*, Langsdorf et Ménétr. MSS. *Pipra galeata* ♀, Licht. Doubl. p. 29. *Gobe-mouche vert*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 391. *Ptilochloris virescens*, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 238; Bp. Consp. p. 177; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 436.
Heteropelma virescens, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 467.
Heteropelma unicolor, Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 4; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 100.

a. Brazil.

1492. *HETEROPELMA FLAVICAPILLUM*.

Heteropelma flavicapillum, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 466, 467.

a. Rio; b. Brazil: types of the species, as described l. c.

b. *Neopelma*.

1493. *HETEROPELMA AURIFRONS*.

Muscicapa aurifrons, Wied, Beitr. iii. p. 829. *Muscicapa luteocephala*, Lafr. Mag. de Zool. 1833, pl. 13. *Elainea aurifrons*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 701. *Euscarthmus aurifrons*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 489. *Heteropelma aurifrons*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 467.

a, b. Brazil.

Genus *HETEROCERCUS*.

1494. *HETEROCERCUS LINTEATUS*.

Elania linteata, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 121. pl. 63.

Heterocercus linteatus, Hartl. in Mus. Brem.

a. Upper Amazon (Bates).

Genus PTILOCHLORIS.

1495. PTILOCHLORIS SQUAMATA.

Muscicapa squamata, Max. Beitr. iii. p. 814. *Lanius arcuatus*, Geoffr. Mag. de Zool. 1833, p. 12; Lafr. Rev. Zool. 1833, p. 7. *Laniusoma arcuatum*, Selater, P. Z. S. 1854, p. 114. *Ptilochloris arcuatus*, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 237; Bp. Consp. p. 177. *Ptilochloris lunatus*, Sw. Class. B. ii. p. 250. *Ptilochloris squamata*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 435; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 102.
a. Bahia.

1496. PTILOCHLORIS REMIGIALIS.

Ptilochloris remigialis, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 237; Bp. Consp. p. 177; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 436; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 102.
a. S. America. b. Brazil.

Subfam. PIPRINÆ.

Genus PIPRITES.

a. *Piprites*.

1497. PIPRITES PILEATUS.

Pipra pileata, Temm. Pl. Col. 172. f. 1. *Piprites pileatus*, Cab. Orn. Not. i. p. 234; Bp. Consp. p. 174.
a. ♂, b. ♀. Brazil.

b. *Hemipipo*.

1498. PIPRITES CHLORIS.

Pipra chloris, Temm. Pl. Col. 172. f. 2; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 144. *Piprites chloris*, Bp. Consp. p. 174; Selater, P. Z. S. 1854, pp. 15, 152. *Hemipipo chloris*, Cab. Orn. Not. i. p. 234.
a. Brazil.

1499. PIPRITES CHLORION.

Hemipipo chlorion, Cab. Orn. Not. i. p. 234. *Piprites chlorion*, Bp. Consp. p. 174. *S. S. Orn. 66. 190. Ilcapi*
a. Bogota. b. Rio Napo (Verreaux).

Genus IODOPLEURA.

1500. IODOPLEURA PIPRA.

Pardalotus pipra, Less. Cent. Zool. pl. 26, et Tr. d'Orn. i. p. 455. *Euphonia aurora*, Sundev. K. Vet. Akad. Handl. 1833, pl. 11. f. 5. *Iodopleura pipra*, Gray, List Gen. B. p. 45; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 697; Des Murs, Icon. Orn. pl. 68. f. 2; Bp. Consp. p. 171; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 465; Selater, P. Z. S. 1857, p. 266; Cab. et

Pl. hypophyllum (Willd.) Zucc. R. L. 1846. 237

Schiffornis magra Rsp. ^{Can. ny. fr. Krüfz} Sal. L. 1866. 190. T. 1. 1. 1.

P. griseus, Sal. R. L. S. 1864. 583. Zucc. R. L.

1503^x. *Pipra* (Masius?) *flavospella*. Sch. Cat. An. 1852. 132. Pl. 97. 1. 2
n. f. 1

Neopipo rubicunda S.S. Pl. 189. 438. Pl. 30/3. S. Penn
= *Pipra carolinensis* Linn.

Xenopipo atronotus. Cal. Arch. Nat. 1847. 1. 235

1506^x *P. heterocera*. Sch. Pr. 1860. 313. upper Amazon.

Hein. Mus. Hein. ii. p. 90. *Euphone modesta*, Licht. in Mus. Berol.

a. ♂, b. ♀, c. juv. Brazil.

1501. *IODOPLEURA ISABELLÆ*.

Iodopleura isabellæ, Parzud. Rev. Zool. 1847, p. 186; Des Murs, Icon. Orn. pl. 68. f. 1; Bp. Consp. p. 171; Selater, P. Z. S. 1857, p. 266; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 90. S. 67. 579.
To callen?
757. 758. H. H. H. H.

a. Eastern Peru.

Genus CALYPTURA.

✓ 1502. *CALYPTURA CRISTATA*.

Pardalotus cristatus, Vieill. Nouv. Dict. xxiv. p. 528, et Enc. Méth. p. 511; Less. Tr. d'Orn. i. p. 455. *Calyptura cristata*, Sw. Orn. Dr. pl. 24, et Class. B. ii. p. 254; Bp. Consp. p. 175; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 448; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 90. *Pipra tyrannulus*, Wagl. Isis, 1830, p. 940.

a. Brazil.

Genus MASIUS.

1503. *MASIUS CHRYSOPTERUS*.

Pipra chrysoptera, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 97, et Mag. de Zool. 1843, pl. 44; Gray et Mitch. Gen. B. i. p. 274. pl. 67. f. 1. *Masius chrysopterus*, Bp. Consp. p. 175; Selater, P. Z. S. 1855, p. 152. *Anticorys chrysoptera*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 90.

a. ♂, b. juv. Bogota.

1504. *MASIUS CORONULATUS*.

Masius coronulatus, Selater, P. Z. S. 1860, p. 91.

a. Nanegal, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described l. c.

Genus CHLOROPIPO.

1505. *CHLOROPIPO FLAVICAPILLA*.

Pipra flavicapilla, Selater, Rev. Zool. 1851, p. 9; Contr. Orn. 1852, p. 132. pl. 97. f. 2; P. Z. S. 1855, p. 152. *Chloropipo flavicollis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 91 (err.). *Pipra plumosa*, Licht. in Mus. Berol.

a, b. Bogota.

Genus PIPRA.

a. *Cirrhpipra*.

✓ 1506. *PIPRA FILICAUDA*.

Pipra flicauda, Spix, Av. Bras. ii. p. 5. pl. 8. f. 1, 2; Wagl. Isis, 1830, p. 936; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 123; Selater, P. Z. S. 1855, p. 152; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 446. *Cirrh-* P. 66, 150.
P. 67, 151.
P. 68, 152.
P. 69, 153.

pipra filicauda, Bp. Consp. p. 172; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 265, et 1858, p. 71. *Teleonema filicaudum*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 91.

a. ♀. Rio Napo (*Verreaux*). b. ♂. Upper Amazon (*Wallace*).

b. *Pipra*.

1507. *PIPIRA AUREOLA*.

S.S. 68, 168. *ben.*

Pipra aureola, Linn. S. N. i. p. 339; Desm. Tang. pl. 54; Hahn, Ausl. Vög. Lief. 2. pl. 5; Wagl. Isis, 1830, p. 933; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 696; Bp. Consp. p. 173; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 91.

a. Cayenne.

1508. *PIPIRA FLAVICOLLIS*.

Pipra flavicollis, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 143. S.S. 67, 579. *unmisp*

a. Barra, Rio Negro (*Wallace*): type of the species, as described l. c.

1509. *PIPIRA FASCIATA*.

Pipra fasciata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 38; D'Orb. Voy. Ois. p. 295. pl. 30. f. 1; Bp. Consp. p. 173; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 92. S.S. 67, 579. *Tocantins*

a. Interior of Peru (*Verreaux*).

1510. *PIPIRA CORNUTA*.

S.S. 67, 751. *Wallace*

Pipra cornuta, Spix, Av. Bras. ii. p. 5. pl. 7. f. 2; Wagl. Isis, 1830, p. 933; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 697; Bp. Consp. p. 173; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 444; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 71; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 92. *Ceratopipra cornuta*, Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 6.

a. ♀. Ecuador. b. ♀. Rio Negro. c. ♀. Rio Napo (*Verreaux*).

✓ 1511. *PIPIRA RUBRICAPILLA*.

Pipra rubricapilla, Temm. Pl. Col. 54. f. 3; D'Orb. Voy. Ois. p. 294; Bp. Consp. p. 173; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 265; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 92. *Manacus rubrocapillus*, Briss. Av. iv. p. 450. *Pipra erythrocephala*, var., Linn. S. N. i. p. 339. *Pipra erythrocephala*, Licht. Doubl. p. 29; Hahn, Ausl. Vög. Lief. 15. pl. 3; Max. Beitr. iii. p. 422; Wagl. Isis, 1830, p. 933; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 443. *Diaphia rubricapilla*, Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 6.

a. Brazil.

1512. *PIPIRA CHLOROMEROS*.

Pipra chloromeros, Tsch. Av. Consp. p. 271, et Faun. Per. Orn. p. 144. S.S. 69, 598. *Peru*

a. Bolivia.

P. cinnamomea Law. Br. N. 1868.429

upper Amazon.
= *Neopipo rubicunda*. S. S. 68.438. Pl. 30/3
Peru

1878
x. ~~*P. isidorei* Sch. Cart. Com. 1852. 132. pl. 100 f. 1. M. Grenade~~

P. matteni Sch. P. 25. 64. 611. 81. 39. Barb. Pres

P. opalizoni Pelz. G. B. II. 68. 186. Pres

P. nrescens - Pelz - G. B. II. 68. 186. Pres

✓ 1513. *PIPIRA MENTALIS*.

Pipra mentalis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 299. pl. 121, et 1859, p. 385; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 125.
a. ♂, b. ♀. Choctum, Vera Paz (Salvin). Panama.

✓ 1514. *PIPIRA AURICAPILLA*.

Manacus aurocapillus, Briss. Av. iv. p. 448. pl. 34. f. 2.
Pipra erythrocephala, Linn. S. N. i. p. 339; Desm. Tang. pls. 60, 61; Vieill. Enc. Méth. p. 261; Bp. Consp. p. 173.
Pipra auricapilla, Licht. Doubl. p. 29; Hahn, Ausl. Vög. S. 678. Lief. 15. pl. 3. f. 1; Wagl. Isis, 1830, p. 934; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 696; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 444; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 457; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 92. S. S. P. Z. S. 66. 567. Neapoli 67. 751. Hualap.
a. ♂ juv., b. ♀, c. ♂. Cayenne. *d. ♂.* Bogota.

✓ 1515. *PIPIRA LEUCOCILLA*.

Pipra leucocilla, Linn. S. N. i. p. 340; Hahn, Ausl. Vög. S. 678. Lief. 10. pl. 2; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 697; Bp. Consp. p. 173; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 444; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114, et 1857, p. 265; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 93. *Pipra leucocapilla*, Gm. S. N. i. p. 1002; Desm. Tang. pl. 59; Max. Beitr. iii. p. 427; Wagl. Isis, 1830, p. 934.
a. ♂. Cayenne. *b. ♂.* Peruvian Amazon. *c. ♂, d. ♂ juv., e. ♀.* S. America.

1516. *PIPIRA CORACINA*.

Pipra coracina, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 29, et 1858, p. 71; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 93. *Pipra leucocilla*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 122.
a. ♂, b. ♀. Bogota: types of the species, as described l. c.

1517. *PIPIRA ISIDORII*.

Pipra isidori, Sclater, Rev. Zool. 1852, p. 9; Contr. Orn. 1852, p. 132. pl. 100. f. 1; P. Z. S. 1854, p. 114, et 1855, p. 152.
a. ♂, b. ♀. Bogota.

1518. *PIPIRA CYANEOCAPILLA*.

Pipra cyaneocapilla, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 15. pl. 3. f. 2; Wagl. Isis, 1830, p. 934; Bp. Consp. p. 174; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 445; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 93.
Pipra coronata, Spix, Av. Bras. ii. p. 5. pl. 7. f. 1; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 70; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114, et 1857, p. 265. *Pipra herbacea*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 8a. f. 1 (♀); Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114.
a. ♂. Peruvian Amazon. *b. ♀.* Ecuador.

1519. *PIPIRA SERENA*.

Pipra serena, Linn. S. N. i. p. 340; Desm. Tang. pl. 62;

Vieill. Gal. Ois. ii. p. 95. pl. 72 ; Wagl. Isis, 1830, p. 935 ; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 697 ; Bp. Consp. p. 173 ; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 445 ; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 93.

a. ♂. Cayenne.

c. *Coropipo*.

1520. *PIPRA GUTTURALIS*.

Pipra gutturalis, Linn. S. N. i. p. 340 ; Desm. Tang. pls. 63, 65 ; Wagl. Isis, 1830, p. 935 ; Bp. Consp. p. 174 ; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 445. *Pipra perspicillata*, Wagl. Isis, 1830, p. 935 ; Bp. Consp. p. 174 ; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 445 (♀). *Coropipo gutturalis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 94.

a. ♂, b. ♀. Cayenne.

Genus *MACHÆROPTERUS*.

✓ 1521. *MACHÆROPTERUS REGULUS*. /bis 1862. 176

Pipra regulus, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 4. pl. 4. f. 1, 2. *Pipra strigilata*, Wied, Reis. Bras. i. p. 187, et Beitr. iii. p. 430 ; Temm. Pl. Col. 54. f. 1, 2 ; Licht. Doubl. p. 29 ; Sw. Orn. Dr. pl. 25 ; Bp. Consp. p. 174 ; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 445. *Pipra lineata*, Thunb. Mém. Acad. Pétersb. 1822, p. 284. pl. 8. f. 1. *Machæropterus strigilatus*, Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 6. *Machæropterus regulus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 94.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

✓ 1522. *MACHÆROPTERUS STRIOLATUS*. /bis 1862. 176

Pipra striolata, Bp. P. Z. S. 1837, p. 122, et Consp. p. 174 ; Gray et Mitch. Gen. B. i. p. 274. pl. 67. f. 2 ; Selater, P. Z. S. 1855, p. 152, 1857, p. 265, et 1858, p. 72. *Pipra strigilata*, Wagl. Isis, 1830, p. 936. *Machæropterus striolatus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 94. SS. 1825. 66. 567. u. Cayenne.

a, b. ♂. S. America. c. ♀. New Granada.

✓ 1523. *MACHÆROPTERUS DELICIOSUS*. Sel. /bis 1862. 175. pl. 11. f. 1. u. Cayenne

Pipra deliciosa, Selater, P. Z. S. 1860, p. 90.

a. ♂, b. ♀. Nanegal (*Fraser*) : types of the species, as described l. c.

Genus *ILICURA*.

1524. *ILICURA MILITARIS*.

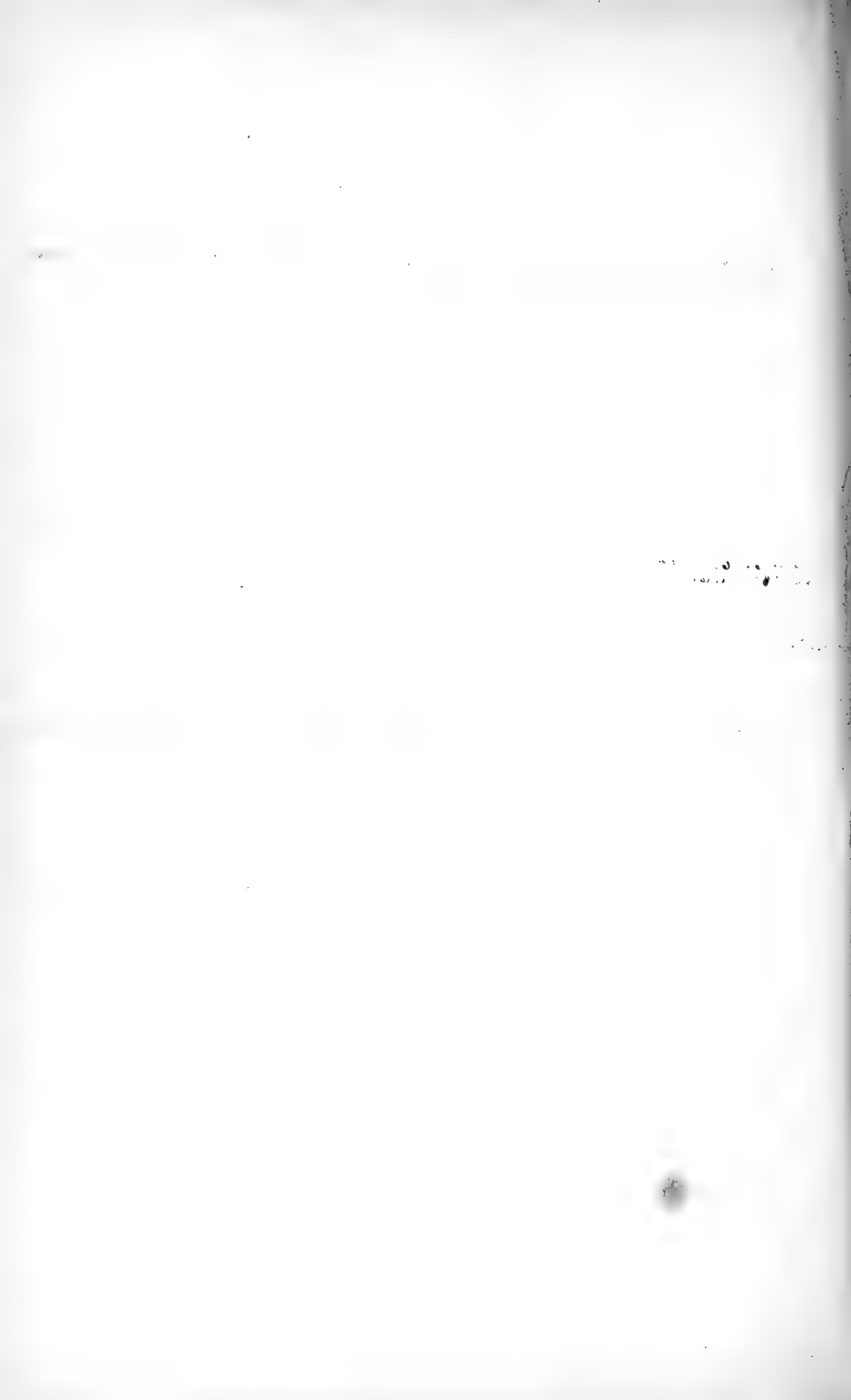
Pipra militaris, Shaw, Nat. Misc. xx. p. 849 ; Wagl. Isis, 1830, p. 931 ; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 441. *Pipra rubrifrons*, Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 161, et Enc. Méth. p. 388. *Pipra oxyura*, Nordm. in Erm. Reis. Atl. p. 12. pl. 9. *Chiroxiphia oxyura* et *C. militaris*, Cab. Orn. Not. i. p. 235. *Ilicura militaris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 95.

a. ♂, b. ♀. S. E. Brazil.

3. P. festuosa Des. R. 2. 1842. 174. Realyo.

1520* P. leucantha Sch. P. Z. S. 1863. 63. N. Grenada
Sall. P. 67. 149. Neagras

1822* M. pyrocephalus Sch. ^{Cent. Am. 1852. 132. R. 97. f. 1} His 1862. 176 Peruvian Amazon (not new)



Genus CHIROXIPHIA.

✓ 1525. CHIROXIPHIA LINEARIS.

Pipra linearis, Bp. P. Z. S. 1837, p. 113; Gould, in Voy. Sulph. B. p. 40. pl. 20. *Chiroxiphia linearis*, Bp. Consp. p. 172; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 124; Salv. Ibis, 1860, p. 100; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 95. *Pipra fastuosa*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 174. *Cercophana linearis*, Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 6.

a. ♂. Nicaragua.

✓ 1526. CHIROXIPHIA LANCEOLATA.

Pipra melanocephala, Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 163, et Enc. Méth. p. 389 (?); Bp. P. Z. S. 1837, p. 113. *Pipra pareola*, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 16. pl. 4. *Pipra lanceolata*, Wagl. Isis, 1830, p. 931. *Pipra pareolides*, D'Orb. et Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 165. *Chiroxiphia melanocephala*, Bp. Consp. p. 172; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 151, et 1856, p. 141. *Chiroxiphia lanceolata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 96. *S. S. 65. 168. 169. 628.*

a. ♂, b. ♀. Trinidad. c. ♂. New Granada. - *C. Linzue. 521*

✓ 1527. CHIROXIPHIA CAUDATA.

Pipra caudata, Shaw, Nat. Misc. v. pl. 153; Thunb. Mém. Acad. Pétersb. 1822, pl. 7. f. 1; Spix, Av. Bras. ii. p. 5. pl. 6. f. 1, 2; Wagl. Isis, 1830, p. 930; Sw. Orn. Dr. pl. 45; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 441. *Chiroxiphia caudata*, Cab. Orn. Not. i. p. 235, et in Schomb. Guian. iii. p. 695; Bp. Consp. p. 171. *Pipra longicauda*, Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 162, et Enc. Méth. p. 388; Kittl. Kupf. Vög. pl. 18. f. 2; Max. Beitr. iii. p. 413; Bp. P. Z. S. 1837, p. 113; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 442. *Chiroxiphia longicauda*, Bp. Consp. p. 171.

a. ♂, b. ♂ juv., c. ♀. S. E. Brazil. *Pareola*

✓ 1528. CHIROXIPHIA PAREOLA.

Pipra pareola, Linn. S. N. i. p. 339; Desm. Tang. pl. 50; Max. Beitr. iii. p. 418; Wagl. Isis, 1830, p. 932; Sw. Orn. Dr. pl. 44; Bp. Consp. p. 172. *Manacus superbus*, Pall. Spic. Zool. i. p. 8. pls. 3, 4. *Pipra superba*, Gm. S. N. i. p. 999. *Chiroxiphia pareola*, Cab. Orn. Not. i. p. 235, et in Schomb. Guian. iii. p. 695; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 96. *Chiroprion pareola*, Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 5.

a. ♂, b. ♂ juv. Brazil. c. ♂ juv., d. juv. Cayenne. *S. S. 67. 580. Pare*

1529. CHIROXIPHIA REGINA.

Pipra regina, Natt. in Mus. Vindob. *Chiroxiphia regina*, Sclater, Ann. & Mag. Nat. Hist. ser. 2. xvii. p. 469, et P. Z. S. 1857, p. 266; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 95.

a. ♂. Upper Amazon (Bates).

Genus METOPIA.

✓ 1530. METOPIA GALEATA.

Pipra galeata (♂), Licht. Doubl. p. 28; Wagl. Isis, 1830, p. 939; Sw. Orn. Dr. pl. 23. *Pipra wiedii*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 258. *Metopia galeata*, Sw. Class. B. ii. p. 254; Bp. Consp. p. 170; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 440; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 98. *Antilophia galeata*, Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 5.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

Genus CHIROMACHÆRIS.

1531. CHIROMACHÆRIS MANACUS. ^{Taylor, Ill. 64. 87. *Manacus*}

Pipra manacus, Linn. S. N. i. p. 340; Vieill. Enc. Méth. p. 264.

S. S. 925. 66. 567. *Manacus* 17550.
751. *Manacus*.

Chiromachæris manacus, Cab. Orn. Not. i. p. 235, et in Schomb. Guian. iii. p. 696; Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 89, 279, 296; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 96. *Manacus edwardsii*, Bp. Consp. p. 171; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 151. *Pipra edwardsii*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 447.

a. ♂. Cayenne. b. ♂, c. ♀. Trinidad. d. ♂, e. ♀. Nanegal, Ecuador (*Fraser*). f. ♂. Bogota.

1532. CHIROMACHÆRIS GUTTUROSA.

Pipra manacus, var. β, Gmel. S. N. i. p. 1002; Vieill. Enc. Méth. p. 264. *Pipra manacus*, Max. Beitr. iii. p. 432;

Manacus J. f. 67. 213. *Manacus* *husticus*.

Wagl. Isis, 1830, p. 939; Sw. Orn. Dr. pl. 26; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 446. *Pipra gutturosa*, Desm. Tang. pl. 58; Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 161, et Enc. Méth. p. 387; Hahn, Ausl. Vög. Lief. 16. pl. 5. *Manacus gutturosus*, Bp. Consp. p. 171. *Chiromachæris gutturosa*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 97.

a. ♂, b. ♂ juv., c. ♀. Brazil.

✓ 1533. CHIROMACHÆRIS FLAVEOLA.

Manacus flaveolus, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 349; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 151. *Pipra flavitincta*, Sclater, P. Z. S. 1852, p. 34. pl. 48. *Chiromachæris flaveola*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 97.

a. ♂. Bogota: type of *Pipra flavitincta*, as described l. c.

✓ 1534. CHIROMACHÆRIS CANDÆI.

Manacus c. Linn. M. B. S. I. 1869, 558.

Pipra candei, Parzud. Rev. Zool. 1841, p. 306, et Mag. de Zool. 1843, p. 45. *Manacus candei*, Bp. Consp. p. 171; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 299; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 124. *Chiromachæris candæi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 97. ^{Laur. Ann. 1844. *Grayson*}

a. ♂, b. ♀. Choctum, Vera Paz (*Salvin*). c. ♀. New Granada (?).

Meliponini *aurantiaca*. J. L. S. Pr. 66. 190. *Tachyura*

= *Pipra melanocephala*. Müller, Syst. Nat. Suppl. 1776. 177.
(Cass. Pr. 1864. 257.)

C. aurantiaca. Salo, P. L. S. 1870, 200. (Veragua) ♀

12
April 1911

✓ 1535. CHIROMACHÆRIS VITELLINA.

- Pipra vitellina*, Gould, P. Z. S. 1843, p. 103, et in Zool. Voy. Sulph. B. pl. 21; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 69; Bp. Consp. p. 173. *Chiromachæris vitellina*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 97.
 a. Panama (Delattre). *Leucor*.

Subfam. RUPICOLINÆ.

Genus PHÆNICOCERCUS.

✓ 1536. PHÆNICOCERCUS CARNIFEX.

- Ampelis carnifex*, Linn. S. N. i. p. 298. *Ampelis coccinea*, Gm. S. N. i. p. 839. *Ampelis cuprea*, Vieill. Nouv. Dict. vii. p. 163, et Enc. Méth. p. 761. *Phænicocercus carnifex*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 98; Sw. Class. B. ii. p. 254; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 695; Bp. Consp. p. 170; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 439.
 a. Cayenne. b. New Granada. c. juv. Cayenne.

✓ 1537. PHÆNICOCERCUS NIGRICOLLIS.

- Ampelis carnifex*, Spix, Av. Bras. ii. p. 2. pl. 5. *Pipra coccinea*, Wagl. Isis, 1830, p. 98. *Phænicercus atrococcineus*, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 263. *Ampelis merremii*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 104. *Phænicocercus nigricollis*, Sw. Faun. Bor.-Am. p. 491, et Class. B. ii. p. 254; Bp. Consp. p. 170; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 98.
 a. juv. Para.

Genus RUPICOLA.

✓ 1538. RUPICOLA CROCEA.

- Pipra rupicola*, Linn. S. N. i. p. 338; Wagl. Isis, 1830, p. 925. *Rupicola crocea*, Vieill. Enc. Méth. p. 266; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 694; Bp. Consp. p. 170; Schomb. Naumann. 1850, p. 34; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 437; Gould, P. Z. S. 1859, p. 99; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 98. *Rupicola elegans*, Steph. Zool. xiii. p. 257. *Rupicola aurantia*, Vieill. Gal. Ois. ii. p. 316. pl. 189. *Rupicola cayana*, Sw. Class. B. ii. p. 253.
 a. ♂. Cayenne.

✓ 1539. RUPICOLA SANGUINOLENTA.

- Rupicola sanguinolenta*, Gould, P. Z. S. 1859, p. 99; Slater, P. Z. S. 1860, p. 91. *Rupicola saturata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 99.
 a. ♂. Ecuador (Fraser).

1540. RUPICOLA PERUVIANA. *SS. 67. 757. Huallop 69 598. Peru.*

- Pipra rupicola*, var., Gm. S. N. i. p. 998. *Pipra peruviana*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 555; Wagl. Isis, 1830, p. 926. *Ru-*

- Sc. mus* May. 3rd 1843. 8th 37 48.
Gould. Sc. mus (holotype)
Carlet. mus 1853. 10. 1853. 30
picola peruviana, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 99; Dumont, Dict. Sc. Nat. xlv. p. 455; Vieill. Enc. Méth. p. 266; D'Orb. Voy. Ois. p. 294; Bp. Consp. p. 171; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 152, et 1858, p. 71; Gould, P.Z.S. 1859, p. 99. *Rupicola peruana*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 142.
 a. ♀. Bogota.

Subfam. COTINGINÆ.

Genus TIJUCA.

1541. TIJUCA NIGRA.

- Tijuca nigra*, Less. Cent. Zool. pl. 6, et Tr. d'Orn. i. p. 326; Bp. Consp. p. 177. *Chrysopteryx erythrorhynchus*, Sw. Faun. Bor.-Am. p. 492, et Class. B. ii. p. 252. *Ampelis chrysoptera*, Nordm. in Erm. Reis. Atl. pl. 10. f. l. *Ptilochloris chrysoptera*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 435. *Chrysopteryx nigra*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 102.
 a. Brazil.

Genus PHIBALURA.

1542. PHIBALURA FLAVIROSTRIS.

- Phibalura flavirostris*, Vieill. Analyse, p. 68, Nouv. Dict. xxv. p. 221, Enc. Méth. p. 784, et Gal. Ois. ii. p. 97. pl. 74; Temm. Pl. Col. 118; Bp. Consp. p. 175; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 433. *Phibalura cristata*, Sw. Zool. Ill. pl. 31, et Class. B. ii. p. 251. *Pipra chrysopogon*, Wagl. Isis, 1830, p. 930. *Amphibolura flavirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 103.

a. Brazil.

See list of 78 species of Eucherornis
Pipreola See Scl. Ann. May. 1856.
 Genus PIPEREOLA.
synopsis lab. Consp. R. May. 1853. 109

1543. PIPEREOLA RIEFFERI.

- Ampelis riefferi*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 3. *Pyrrhorrhynchus riefferi*, Bp. Consp. p. 177. *Pipreola riefferi*, Sclater, P.Z.S. 1854, p. 113, et 1855, p. 153. *Euchlorornis riefferi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 103.
 a. S. America. b, c. Bogota.

1544. PIPEREOLA MELANOLÆMA.

- Pipreola melanolæma*, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii. p. 469, et P. Z. S. 1860, pp. 63, 67. *Euchlorornis melanolæma*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 103.
 a. ♂, b. ♀. Venezuela. c. ♂. Chillanes, Ecuador (Fraser).

1545. PIPEREOLA CHLOROLEPIDOTA.

- Pipreola chlorolepidota*, Sw. An. in Menag. 1838, p. 357; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 113, et 1859, p. 441.
 a. Rio Napo (Verreaux).

¹
P. formosae. Hall. S.S. 68. 168. 172. Bon. 628. 69. 252. Bon

Piperula (*Euchlornia*) *Sclateri* Canalis. Cont. Am. 1852. 133. pl. 102
R. 3^{re} 1853. 104. pl. iv. Pera

" *fontalis*. Scl. P. 1858. 446. Bolivar

Carpodactes [↑] *nubilus* Salv. P.L.S. 1864. 583. pl. 36
Lacumys C. R.
Lam. Ann. viii. 65. 184. Graydon III

≠ *Piperula arcuata* Salv. Atti. Iornu. 1868. 266.

≠ *ampelioides flantorgues* Berceux. Nouv. Arch. Mus. 1867. fasc. 1^{er} 68. 222
11. 11. 1867. Bull. pl. 2

Schuffernii Wray. Bon. Castelnan. Voyg.
1855. 66. pl. 18. 2. Pera

1546. *PIPREOLA AUREIPECTUS*.

Ampelis aureipectus, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 68, et Mag. de Zool. 1843, pl. 39; Bp. Consp. p. 177. *Pipreola aureipectus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 153. *Euchlorornis aureipectus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 103. *Salvadori* *all. Burm. 68. 266.*
a. ♂, b. ♀. Venezuela.

1547. *PIPREOLA JUCUNDA*.

Pipreola jucunda, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 89. pl. 159.
a. ♂. Cachi. Llacta, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described and figured *l.c.*

Genus AMPELIO.

✓ 1548. *AMPELIO CUCULLATUS*.

Procnias cucullata, Sw. Zool. Ill. i. p. 37. *Ampelis cucullata*, Temm. Pl. Col. 363. *Ampelio cucullatus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 137; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 432; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 104. *Carpornis cucullata*, Bp. Consp. p. 176.
a, b. Brazil.

1549. *AMPELIO MELANOCEPHALUS*.

Procnias melanocephala, Sw. Zool. Ill. pl. 25. *Ampelis melanocephalus*, Max. Beitr. iii. p. 401. *Ampelio melanocephalus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 137; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 432; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 104. *Carpornis melanocephala*, Bp. Consp. p. 176.
a. Brazil.

✓ 1550. *AMPELIO ARCUATUS*.

Ampelis arcuata, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 98. *Pyrhorrhynchus arcuatus*, Bp. Consp. p. 177. *Ampelion arcuatus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 152, 1858, p. 553, et 1860, p. 89. *Mag. Zool. 1843. Pl. 40.*
a. ♀. Matos, Ecuador (*Fraser*). b. ♂. Bogota.

1551. *AMPELIO CINCTUS*.

Ampelis cinctus, Tsch. Wieg. Arch. 1843, i. p. 285, et Faun. Per. Orn. p. 136. *Cotinga tshudii*, Gray, Gen. B. i. p. 279. *Pipreola c.* *Salvadori* *all. Burm. 1868. 267.*
Ampelion cinctus, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 152. pl. 104, et 1860, p. 89. *S.S. G. A. T. 172.*
a. ♂, b. ♀. Pallatanga (*Fraser*). c. ♂. Bogota.

Genus HELIOCHERA.

✓ 1552. *HELIOCHERA RUBROCRISTATA*.

Ampelis rubrocristatus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 39; D'Orb. Voy. Ois. p. 297. pl. 31. f. 1. *Ampelis rufocristata*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 3. *Ampelion rubrocris-*

Salvadori all. Form.
1868. 265

tatus, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 137; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 152, 1858, p. 553, et 1860, p. 78. *Carpornis rubrocristata*, Bp. Consp. p. 176. *Ampelis rufocristata*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 433. *Heliochera rubrocristata*, De Filipp. Att. Sc. Ital. 1846, p. 449; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 104.

a. ♂. Bogota. b. ♂ juv. Matos, Ecuador (*Fraser*).

Genus COTINGA.

1553. COTINGA CÆRULEA.

Ampelis cotinga, Linn. S. N. i. p. 298; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 430; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 105. *Ampelis cærulea*, Vieill. Enc. Méth. p. 760, et Gal. Ois. ii. p. 183. pl. 116. *Cotinga cælestis*, Gray, List Gen. B. p. 46; Bp. Consp. p. 175; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 693. a. ♂, b. ♀. Cayenne.

1554. COTINGA CINCTA.

Ampelis cincta, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 188); Burm. Syst. Ueb. ii. p. 430; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 105. *Ampelis superbus*, Shaw, Nat. Misc. pls. 817 & 821. *Ampelis cotinga*, Vieill. Enc. Méth. p. 761; Max. Beitr. iii. p. 391. *Cotinga cincta*, Gray, Gen. B. i. p. 279. *Cotinga cærulea*, Bp. Consp. p. 175. a. ♂, b. ♀. S. E. Brazil.

✓ 1555. COTINGA AMABILIS.

Fraser. Ann. Vol. 1862
pp. 329.

Cotinga amabilis, Gould, P. Z. S. 1857, p. 64. pl. 123; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 252; Sclat. et Saly. Ibis, 1859, pp. 4, 5, 125, et 1860, p. 100. *Panama*
a. ♂, b. ♂ juv., c. ♀. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

✓ 1556. COTINGA CAYANA.

Ampelis cayana, Linn. S. N. i. p. 286; Vieill. Enc. Méth. p. 764; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 429; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 106. *Cotinga cayana*, Bp. Consp. p. 175. *S. E. Brazil*
Ampelis cayennensis, D'Orb. Voy. Ois. p. 297. *751. 1862. 67. 500. Cayenne*
a. ♂, b. ♀. Cayenne.

1557. COTINGA MAYNANA.

Ampelis maynana, Linn. S. N. i. p. 286. *Cotinga maynana*, Bp. Consp. p. 176.
a. ♀. Cayenne.

Genus XIPHOLENA.

1558. XIPHOLENA POMPADORA.

Ampelis pompadora, Linn. S. N. i. p. 298; Vieill. Enc. Méth. p. 764; Hahn, Ausl. Vög. Lief. 9. pl. 3. *Cotinga pompa-*

C. porphyrolaema *Smith* Sch. *Cerit. Am.* 1852. 13p. pl. 96
Peru.
Ceritman. Vag. Am. 1855. 65
S. H. B. C. 1/1. 1/1. 1/1. 1/1. 1/1. 1/1.

Z. purpurea Müller (S. N. 17 p. 616 f.) Cassen P. q. n. s. 64. 258

dora, Gray, Gen. B. i. p. 279. *Xipholena pompadora*, ^{S.S. 67. 580. Peru}
 Cab. Orn. Not. i. p. 233, et in Schomb. Guian. iii. p. 693;
 Bp. Consp. p. 176; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 106.

a. ♂, b. ♂ juv. Cayenne.

1559. XIPHOLENA ATROPURPUREA.

Ampelis atropurpurea, Max. Reis. n. Bras. i. pp. 262, 275.

Ampelis purpurea, Licht. Doubl. p. 57; Max. Beitr. iii.
 p. 397; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 428. *Cotinga purpurea*,
 Gray, Gen. B. i. p. 279. *Xipholena atropurpurea*, Bp.
 Consp. p. 176. *Xipholena purpurea*, Cab. Orn. Not. i.
 p. 233; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 106.

a. ♂, b. ♂ juv. Brazil.

1560. XIPHOLENA LAMELLIPENNIS.

Ampelis lamellipennis, Lafr. Mag. de Zool. 1839, Ois. pl. 9.

Xipholena lamellipennis, Bp. Consp. p. 176. ^{S.S. 67. 580. Peru}

a. ♂. R. Amazon.

Subfam. GYMNODERINÆ.

Genus QUERULA.

✓ 1561. QUERULA CRUENTA. ^{S.S. 67. 580. Peru}

Muscicapa cruenta, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 381). *Musci-*
capa rubricollis, Gm. S. N. i. p. 933. *Muscicapa porphy-*
robrancha, Shaw, Nat. Misc. pl. 60. *Querula rubricollis*,
 Vieill. Enc. Méth. p. 768, et Gal. Ois. ii. p. 181. pl. 115;
 Less. Tr. d. Orn. i. p. 363; Bp. Consp. p. 179; Sclater,
 P. Z. S. 1857, p. 265. *Coracina rubricollis*, Temm. Tabl.
 Méth. p. 20. *Querula cruenta*, Sclater, P. Z. S. 1855, ^{Less. Orn. vii. 236}
 p. 153. *Threnoëdus rubricollis*, Cab. in Schomb. Guian. ^{S.S. 67. 580. Peru}
 iii. p. 691. *Threnoëdus cruentus*, Cab. et Hein. Mus.
 Hein. ii. p. 107.

a. ♂. Cayenne. *b. ♀*. Peruvian Amazon. ^{Peru name}

Genus HÆMATODERUS.

1562. HÆMATODERUS MILITARIS.

Coracias militaris, Lath. Ind. Orn. Suppl. p. xxvii. *Querula*
rubra, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 161, et Enc. Méth. p. 768.

Querula purpurea, Less. Tr. d'Orn. i. p. 362. *Querula*
militaris, Bp. Consp. p. 179. *Threnoëdus militaris*, Cab.
 in Schomb. Guian. iii. p. 690. *Hæmatoderus militaris*,
 Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 107. ^{S.S. 67. 580. Peru}

a. ♂. Cayenne.

Genus CHASMORHYNCHUS. ^{Synopsis. Salvin. / An. 1865. 91}

1563. CHASMORHYNCHUS VARIEGATUS.

Ampelis variegata, Gm. S. N. i. p. 841. *Chasmorhynchus*

XVII. February 21, 1862.

- Salv. 166. 65. 91. ^{172. 65. 168.} *variegatus*, Temm. Pl. Col. 51; Bp. Consp. p. 178; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 428; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 107.
a. ♂, b. ♀. Brazil.

✓ 1564. CHASMORHYNCHUS NUDICOLLIS.

- Ampelis nudicollis*, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 164, et Enc. Méth. p. 762. *Chasmorhynchus nudicollis*, Temm. Pl. Col. 368, 383; Max. Beitr. iii. p. 377; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 426; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 108. *Procnias nudicollis*, Max. Reis. n. Bras. i. p. 52, et ii. p. 158. *Ampelis alba*, Thunb. Mém. Soc. Mosc. 1823, p. 177. *Chasmorhynchus ecarunculatus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 3. pl. 4. *Procnias alba*, Gray, Gen. B. p. 280. *Chasmorhynchus albus*, Bp. Consp. p. 178.
a. ♂, b. ♀. S.E. Brazil.

1565. CHASMORHYNCHUS NIVEUS. ^{Taylor 16. 24. 88. 71.}

- Ampelis nivea*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 793-4). *Ampelis carunculata*, Gm. S. N. i. p. 841. *Chasmorhynchus carunculatus*, Temm. Tabl. Méth. p. 21; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 692; Bp. Consp. p. 178. *Procnias nivea*, Gray, Gen. B. p. 280. *Chasmorhynchus niveus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 108. ^{S.S. 67. 530. 168.}
a. Cayenne.

✓ 1566. CHASMORHYNCHUS TRICARUNCULATUS.

- ^{Salv. 166. 65. 91. 168.} *Chasmorhynchus tricarunculatus*, J. et E. Verreaux, Rev. Zool. 1853, p. 193; Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 253.
a. Costa Rica (v. *Frantzii*): example received from Berlin Museum. ^{11. 167. 158. 168.}

Genus GYMNERUS.

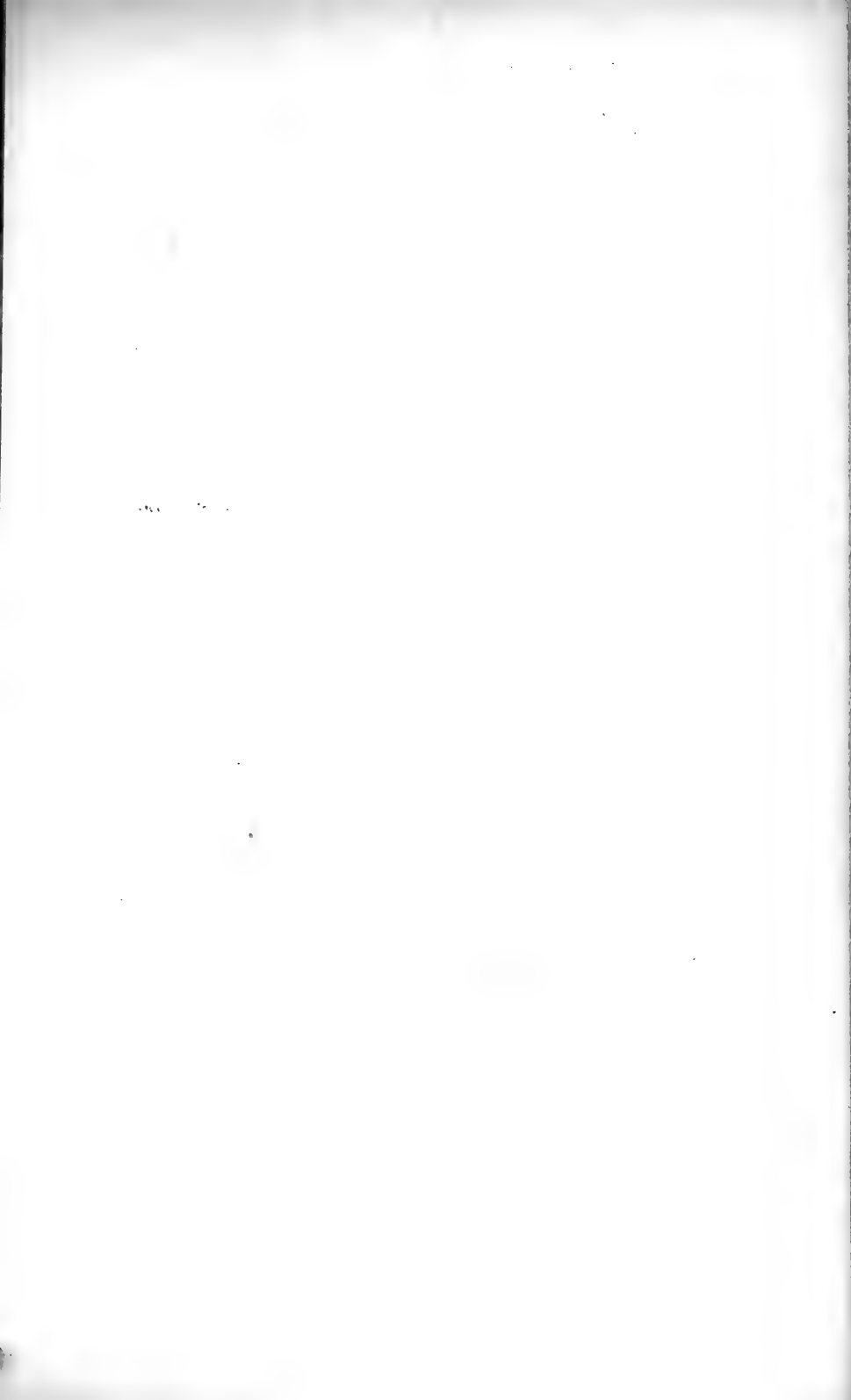
✓ 1567. GYMNERUS FETIDUS.

- Gracula fœtida*, Linn. S. N. i. p. 164. *Corvus nudicollis*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 609). *Corvus nudus*, Gm. S. N. i. p. 371. *Gymnerus cayennensis*, Geoff. Ann. Mus. xiii. p. 237. *Coracina gymnera*, Vieill. Enc. Méth. p. 769, et Gal. Ois. ii. p. 178. *Ampelis nudicollis*, Licht. Doubl. p. 56. *Coracina fœtida*, Bp. Consp. p. 178. *Gymnerus fœtidus*, Gray, List Gen. B. p. 52; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 691; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 425; Selater, P. Z. S. 1857, p. 265; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 108.
a. Barra do Rio Negro (*Wallace*).

Genus GYMNOCEPHALUS.

1568. GYMNOCEPHALUS CALVUS.

- Corvus calvus*, Gm. S. N. i. p. 372 (ex Buff. Pl. Enl. 521).
Gymnocephalus capucinus, Geoff. Ann. Mus. xiii. p. 237;



1573^r C. glabrocollis. Guild. Pr. 1850. 92. Pl. XX. Chrysi.
Sals. Pr. 67. 150. Chrysi.

Less. Tr. d'Orn. i. p. 359. pl. 41. f. 1. *Coracina gymnocephala*, Vieill. Enc. Méth. p. 770. *Ampelis calva*, Licht. Doubl. p. 56. *Coracina calva*, Temm. Tabl. Méth. p. 20. *Gymnocephalus calvus*, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 2. pl. 4; S. 56. 58. Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 690; Bp. Consp. p. 178; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 423; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 109.

a. Cayenne.

Genus PYRODERUS.

✓ 1569. PYRODERUS SCUTATUS.

Coracias scutata, Shaw, Mus. Lev. p. 199, et Gen. Zool. vii. p. 401. *Coracina rubricollis*, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 7, et Enc. Méth. p. 771. *Ampelis sanguinicollis*, Licht. Doubl. p. 56. *Coracina scutata*, Temm. Pl. Col. 40; Max. Beitr. iii. p. 406; Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 276; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 417. *Pyroderus scutatus*, Gray, List Gen. B. p. 52; Bp. Consp. p. 178; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 109.

a. S.E. Brazil.

1570. PYRODERUS GRANADENSIS.

Coracina granadensis, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 277. *Pyroderus granadensis*, Bp. Consp. p. 178; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 153; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 109.

a. Bogota.

1571. PYRODERUS ORENOCENSIS.

Coracina orenocensis, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 277. *Pyroderus orenocensis*, Bp. Consp. p. 178; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 109.

a. Venezuela.

Genus CEPHALOPTERUS.

1572. CEPHALOPTERUS PENDULIGER.

Cephalopterus penduliger, Sclater, Ibis, 1859, pp. 114, 457, pl. 3; P. Z. S. 1859, p. 143, et 1860, pp. 67, 92.

a. ♂, b. ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described and figured l. c.

✓ 1573. CEPHALOPTERUS ORNATUS.

Cephalopterus ornatus, Geoff. Ann. Mus. xiii. p. 235. pl. 15; S. 5. 1. 66. 171. D'Orb. Voy. Ois. p. 296; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 141; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 691; Bp. Consp. p. 178; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 18, 265, 1858, p. 71, et Ibis, 1859, p. 457; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 110. *Coracina cephaloptera*, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 5, Enc. Méth. p. 772, et Gal. Ois. ii. p. 179. pl. 114; Temm. Pl.

- Col. 255. *Coracina ornata*, Spix, Av. Bras. i. p. 63. pl. 59 ;
 Burm. Syst. Ueb. ii. p. 420.
 a. Venezuela (?).

FAM. XXIV. PHYTOTOMIDÆ.

Genus PHYTOTOMA.

✓ 1574. PHYTOTOMA RARA.

Phytotoma rara, Molina, Ist. Nat. Chili, p. 226 ; Gm. S.N.i.
 p. 928 ; D'Orb. Voy. Ois. p. 293 ; Tsch. Faun. Per. Orn.
 p. 139 ; Bp. Consp. p. 86 ; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii.
 p. 111. *Phytotoma bloxhami*, Griff. Anim. Kingd. ii.
 p. 319 ; Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 4 (♀). *Phytotoma*
silens, Kittl. Vög. Chil. p. 3. pl. 1. f. 1, 2 ; Lafr. Mag. de
 Zool. 1832, pl. 5.

a. ♂, b. ♀. Chili.

✓ 1575. PHYTOTOMA RUTILA.

Phytotoma rutila, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 64, et Enc.
 Méth. p. 903 (ex Azara, no. 91) ; D'Orb. Voy. Ois. p. 293.
 pl. 29. f. 1 ; Bp. Consp. p. 86 ; Cab. et Hein. Mus. Hein.
 ii. p. 111. ^{55-69. 162. B. agn}

a. ♂ juv. Parana (*Burmeister*).

1576. PHYTOTOMA ANGUSTIROSTRIS.

Phytotoma angustirostris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 37 ;
 D'Orb. Voy. Ois. p. 292. pl. 29. f. 2 ; Bp. Consp. p. 86 ;
 Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 111.

a. ♂. Bolivia.

Page 1 of 1

Synopsis of Species Sci. Pr. 1857. 258

1380 M. semirufus Sci. Pr. 1857. 254. 1858. 61. smaller

1380 M. aequidorsalis Set. Pr. 1857. 223. Sci. 1858. 61. smaller

Ordo FISSIROSTRES.

SECTIO BRACHYCHIRES.

FAM. I. MOMOTIDÆ.

Genus MOMOTUS.

a. *Momotus*.

✓ 1577. MOMOTUS BRASILIENSIS. Schi. 2

Rhamphastus momota, Linn. S. N. i. p. 152. *Momotus brasiliensis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 140; Selater, P. Z. S. 1857, p. 250. *Momotus cyanocephalus*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 315. *Prionites momota*, Ill. Prodr. p. 224; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 704; Bp. Consp. p. 165; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 114. *Prionites brasiliensis*, Sw. Class. B. ii. p. 388; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 251; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 412. *Baryphonus cyanocephalus*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 315.

a, b. Cayenne.

1578. MOMOTUS SWAINSONI*.

Jard. Ann. May.
19. 79.

Prionites bahamensis, Sw. An. in Menag. p. 332; Jard. et Selb. Ill. Orn. iv. pl. 45; Bp. Consp. p. 165; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 113. *Momotus bahamensis*, Gray, Gen. Schi. 3 B. i. p. 68; Selater, P. Z. S. 1857, p. 252.

a. Trinidad. b. ♂, c. ♀. Tobago (Kirk).

1579. MOMOTUS SUBRUFESCENS.

Lam. Ann. 1861. 318.
11. 127.

Momotus subrufescens, Selater, Rev. Zool. 1853, p. 489, et P. Z. S. 1857, p. 252. *Prionites subrufescens*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 114.

a. Santa Martha (Verreaux). Panama Guatemala Rep.

1580. MOMOTUS MICROSTEPHANUS.

Momotus brasiliensis, Selater, P. Z. S. 1855, p. 135. *Momotus microstephanus*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 251, et 1860, p. 296. *Prionites microstephanus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 114.

a, b. New Granada: types of the species, as described l. c. c. ♂, d. ♂. Babahoyo, Ecuador (Fraser). e. Esmeraldas (Fraser).

* Nomen *bahamensis*, omnino erroneum, mutandum esse videtur.

1581. MOMOTUS NATTERERI.

Pels. 13. 19.

Momotus nattereri, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 251. *Prionites nattereri*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 113.

a. Bolivia.

1582. MOMOTUS LESSONI.

Faun. Am. ix. 2. 04. Yucatan

Prionites momotus, Bp. P. Z. S. 1847, p. 114. *Momotus lessoni*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 174, et Descr. Mamm. et Ois. p. 266; Des Murs, Icon. Orn. pl. 62; Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 139, 285, 1857, p. 253, et 1859, pp. 54, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 131; Salvin, Ibis, 1860, p. 100. *Momotus psalurus*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 659, et Not. Orn. p. 88. *Prionites lessoni*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 113; Bp. Consp. p. 165.

a. Mexico. b. Guatemala (Constancia). c. Nicaragua (Sallé) = *M. psalurus*, Bp. *Parame.*

1583. MOMOTUS CÆRULEICEPS.

Prionites cæruleiceps, Gould, P. Z. S. 1836, p. 18; Bp. Consp. p. 165; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 113. *Prionites cæruleocephalus*, Jard. et Selb. Ill. Orn. iv. pl. 42. *Momotus cæruleiceps*, Gray, Gen. B. p. 68; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 201, 253, et 1859, p. 367. *Momotus subhutu*, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 265.

a. Mexico.

b. *Crybelus*.

1584. MOMOTUS MEXICANUS.

Schl. 6

Momotus mexicanus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 442; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 253, 1859, p. 387, et 1860, p. 252. *Momotus martii*, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 23. *Prionites mexicanus*, Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 81, et Class. B. ii. p. 338; Bp. Consp. p. 165. *Crybelus mexicanus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 112.

a. Mexico.

1585. MOMOTUS MARTII.

Scl. P. 67. 150. *Parame.*

Prionites martii, Spix, Av. Bras. ii. p. 64, pl. 60; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 252. *Momotus semirufus*, Sclater, Rev. Zool. 1853, p. 489, et P. Z. S. 1857, p. 254. *Crybelus martii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 112.

a. Ecuador. *Parame.*

Genus BARYPTHENGUS.

1586. BARYPTHENGUS RUFICAPILLUS.

Memor. ruficapillus. Schl. 5

Reinh. Vid. Med. Nat. For. 1870,

124.

Baryphonus ruficapillus, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 315, Enc. Méth. p. 892 (?), et Gal. Ois. ii. p. 319, pl. 190. *Prionites ruficapillus*, Licht. Doubl. p. 21; Max. Beitr. iii. p. 1257; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 251; Bp. Consp. p. 165. *Prio-*

~~1584~~ ~~M. aequalorhaleus~~
M. aequalorhaleus. Gould. Pr. 1857. 223. Red Neph. Equator.
Spalmate head buff.

M. peruviana. 137. 1857. 89. Central America

M. sublineata. Linn. Corp. Buff. 1847. 265. Peru

1584^r M. castaneiceps. Gould. Pr. 1857. 157. Guatemala

Urosalpinx mailliardi. Salvador. Atti Form. IV 63 179 C. Red

1588. *H. latyrhynchus* ^{Leach} (*Cryptus*) *Leach*. Ann. VII. 290. *Parnass*
Sel. Sub. Pl. 64. 362. *Par.* Salt. Pl. 67. 157. *Bergm.*
S.S. 67. 280. *Monqu* *Cash*.

1589. *H. gularis* *Plaf.* | *Sel.* Pl. 1857. 256. *Gualen*
Monqu *S.* *Sch.*

Pelz. O. B. 17.

- nites tutu*, Ranz. Elem. d. Zool. iii. p. 157. *Prionites rubricapillus*, Steph. Gen. Zool. xiv. p. 84. *Momotus levaillantii*, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 265. *Prionites levaillantii*, Bp. Consp. p. 165. *Momotus cyanogaster*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 255. *Baryphthengus ruficapillus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 114.

a. Brazil. *Peru. Paraguay. Selb.*

Genus EUMOMOTA.

✓ 1587. EUMOMOTA SUPERCILIARIS.

Crypticus superciliaris, Sandb. MSS.; Bp. Consp. p. 165.*Prionites (Crypticus) superciliaris*, Jard. et Selb. Ill. Orn. ^{13/28} *Nich. Sch.*iv. pl. 18. *Crypticus superciliosus*, Sw. An. in Menag. ¹⁻⁴ *Lin. Comp. 1847*p. 358. *Crypticus apiaster*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 174.*Momotus yucatanensis*, Cabot, Proc. N. H. Soc. Bost. 1843,p. 156, et 1844, p. 466. *Eumomota superciliaris*, Sclater, ^{Taur. Ann. 1846}

P. Z. S. 1857, p. 257; Moore, P. Z. S. 1859, p. 54; Sclat.

et Salv. Ibis, 1859, p. 132; Salvin, Ibis, 1860, p. 195.

Spathophorus superciliaris, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii.

p. 112.

a. Honduras. *Managua - Sch.*

Genus PRIONIRHYNCHUS.

1588. PRIONIRHYNCHUS CARINATUS.

Prionites carinatus, Du Bus, Bull. Ac. Brux. xiv. pt. 2. p. 108,et Rev. Zool. 1848, p. 249. *Crypticus carinatus*, Bp.Consp. p. 165. *Prionirhynchus carinatus*, Sclater, P. Z. S.

1857, p. 257, pl. 128, et 1858, p. 357; Sclat. et Salv. Ibis,

1859, p. 132; Taylor, Ibis, 1860, p. 117.

a. Lake of Yojoa, Honduras (Taylor).

Genus HYLOMANES.

✓ 1589. HYLOMANES MOMOTULA.

Hylomanes momotula, Licht. Abh. Ac. Berl. 1838, p. 449.

pl. 4; Bp. Consp. p. 164; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 201,

et 1859, pp. 54, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 400.

Momotus momotula, Gray et Mitch. Gen. B. p. 68, pl. 24. ^{Schl. 7}

a. Mexico. b. Guatemala. c. Choctum, Vera Paz (Salvin).

FAM. II. TODIDÆ. *Lafr. R. May. 1847. 326*

Genus TODUS.

✓ 1590. TODUS VIRIDIS.

Todus viridis, Linn. S. N. i. p. 178; Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 66;

Gosse, B. Jam. p. 72; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 326; Bp.

Consp. p. 182; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77.

a. Jamaica. b. Jamaica (Osburn).

(2) *Todus (breell) W. T. 1856. St. Domingo*

✓ 1591. TODUS DOMINICENSIS.

Todus dominicensis, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 331; Cab. et
Hein. Mus. Hein. ii. p. 49. *Bryant. B.P. 1867.91. Hayt.*
a. Hayti (Sallé).

FAM. III. ALCEDINIDÆ. Br. Mus. Cat. 1848

Genus CHLOROCERYLE.

a. *Streptoceryle*.

1592. CHLOROCERYLE TORQUATA.

Schreib. 4. *Alcedo torquata*, Linn. S. N. i. p. 180; Cab. in Schomb. Guian.

Ceryle c. leinche. (Des. Mex., hâc. 70v. iii. p. 703. *Alcedo cyanea*, Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 401, et
(170, 129. [Brugl]. Enc. Méth. p. 395; Max. Beitr. iv. p. 5. *Alcedo cinerea*,

5 Aug. - Ann. VII. 290
S.S. '64. 363. Pa.: 67. 280.
Mosquito Coast.

Bismarckiana. TT. 61.446

⁴⁴⁶p.24; Burm.Syst.Ueb.ii.p.404. *Streptoceryle torquata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 150.

a. Para (Wallace). b. ♂ juv. Cayenne. *Panam*

1593. CHLOROCERYLE STELLATA.

Alcedo stellata, Meyen, Nov. Act. Acad. L. C. xvi. Suppl.

p.93.pl.14; Tsch. Faun. Per. Orn. p.254. *Megaceryle*

409. *stellata*, Reichenb. Handb. i. p. 24. *Streptoceryle stellata*,
410. Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 151.

a. Chili.

✓ 1594. CHLOROCERYLE ALCYON.

Alcedo alcyon, Linn. S. N. i. p. 180; Wils. Amer. Orn. iii. p. 59; Sw. Faun. Bor.-Amer. ii. p. 339. *Ispida alcyon*,

Ceryle alcyon, Bp. P. Z. S.

SW. Class. B. n. p. 333. *Ceryle alcyon*, Lp. 1: Z. S.
1837, p. 108, et Consp. p. 160; Baird, B. N. Am. p. 158:

Sc Slater, P. Z. S. 1857, p. 233, 1859, pp. 53, 236, 367, et

1860, p. 252; A. et E. Newton, *Ibis*, 1859, p. 67; Sclat.

et Salv. Ibis, 1859, p. 131; Taylor, Ibis, 1860, p. 116.

Megacerule alcyon, Reichenb. Handb. i. p. 25. pl. 412.

Streptoceryle alcyon, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 151.

a. Eastern United States.

b. *Chloroceryle*.

1595. CHLOROCERYLE AMAZONIA.

Seite 5 *Alcedo amazonia*, Lath. Ind. Orn.i. p. 257; Max. Beitr. iv.

p. 12; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 704; Tsch. Faun.

Per. Orn. p. 252. *Chloroceryle amazona*, Reichenb.

Handb. i. p. 428; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 405; Cab. et

Hein. Mus. Hein. ii. p. 148.

a. ♂. Para (Wallace). b. ♂ juv., c. ♀. Cayenne. d. ♀. New Granada. *var.*

$$= \frac{1}{2} \ln \frac{1 + \cos(\theta - \phi)}{1 - \cos(\theta - \phi)}$$

Campylopus - 1
S.S. 64 763-1.1"
S.S. 66-1.2. Magat
Salv. 67. 152. Mosquito S.S. 67.2
Mosquito Coast 67. Salv. 200
9.252 Ben

Finsch, Ich. Nat. Brem.
Brem. 1870, 328 (Meylan).

Ceryle a. Reinb. Ved. Meis. Nat. 74. 1870, 124 (Brazil).

T. portoricensis Sen. Corp. Buff. 1847. 263. Pals Rev. Cuba!

1591 *T. angulirostris*. Lepr. R. 2. May. 1857. 478. St. Domingo

* *T. multicolor* Gould.
= *Palomares*. ad. Less. ^{Ann. Sc. Nat. 1838.} Lepr. R. 2. 1847. 332.
Gould. Repert. Cub. T. 1866. 293. Sch. 8. Pals Rev.

T. subulatus Gould. Lepr. R. 2. 1847. 331. St. Domingo

T. mexicanus. Less. Ann. Sc. Nat. 1. 9. Nov. 1838. - 16. Comp.
Lepr. R. 2. 1847. 333. Vera Cruz

Under Fodas multicolor Schiegl from Cuba, ^{Trinidad.} Handl.
T. hypoleucis. May. 18. Y. 1866 Jan. Y. 1866

1592 *Megascops* ^{gamb.} *laevis* Reub. Handl. T. 1857. 24. ^{Gould?}
Tab 411. fig. 310.

1592 *Meg. domingensis*. Reub. Handl. T. 25, 26. St. Domingo?

1595 *C. leucosticta* Reub. Handl. T. 1857. 2. H. 414 fig. 316-17.
Gamb.

1597^v chl. chalcites Reut. Hand T. 1857. 28. Pl. 415 fig. 5120-21. Guiana

~~1600^v g. maculicincta Sel. Cat. con. 1852. 29. Boiss. & B. Boiss. = impressus~~

Pr. Mus. Col. 1848 FAM. IV. GALBULIDÆ. Sel. Pr. 3, 1855. 13
Reich. Handb. T. 1852. 83

- Synops. *Genus GALBULA. Sel. Cont. Orn. 1852. 2^o. 193.*
Cabanis. Esch. & Gmel. Zool. Mus. Hist. Nat. Gallula. 52, 1857. 308
GALBULA VIRIDIS. *Mus. Hist. Nat. 1857. 308*
Galbula viridis, Scater, Contr. Orn. 1852, p. 29, Syn. 5. 67. 581. u. 1112.
Galb. p. 2, et P. Z. S. 1855, p. 13; Burm. Syst. Ueb. ii.
Cabanis. Esch. & Gmel. Zool. Mus. Hist. Nat. 1857. 308 - 11. H. 18. 219
Esch. Handb. T. 54. pl. 456 f. 3272-3.

1601. GALBULA RUFOVIRIDIS.

✓ 1602. GALBULA RUFICAUDA.

✓ 1603. GALBULA MELANOGENIA.

1604. GALBULA TOMBACEA.

1605. GALBULA ALBIROSTRIS.

Galbula albirostris, Lath. Ind. Orn. i. p. 245; Selater, Contr. Orn. 1852, p. 31, Syn. Galb. p. 5, et P. Z. S. 1855, p. 14; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 301. *Galbula flavirostris*, Cab. v. t. s. y. p. Reich T. 45, Tab. 45, p. 320-1, An. H. IV. 225, p. 5, 5, 192, 196, 57, 562, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

= Brachysalpa !

G. melanostrera (Sch.) - Reisch. Ved. med. Nat. Fri. 1870, 123, (Brachys).

- ~~1607^g *marcata* Sel. Cont. Ann. 1852. 32. Brazil.~~
 1607^g *chalcolhorax* Sel. Pr. 1854. 110. Ecuador. Cat. M. H. IV. 218
 1607^g *chalcopleura* Reub. Handl. T. 1852. 82. H. 455. f. 326, -8. S. Am
 1601^g *Chalcocephala* E. Deville. R. d. 1849. 55. Reub. T. 87. *amazala*
 Castelnau. Voy. 1856. 31. M. H. IV. 214
 1607^g *cyaneus* E. Deville. 16. 56. Reub. I. 87. Amazon

Urogalba Amazonum Sel. a different. S. S. 67, 582 Para

1610^g *B. melanosterna* Sel. Pr. 1855. 15. Brasil - Cat. M. H. IV. 214

B. guerangii S. S. 69. 253. Valencia Ven.

B. lugubris Sw. Lant. Ann. IX. 1869. 274 Valencia Pa.

- Vieill. Nouv. Dict. xvi. p. 444. *Galbula chalcocephala*,
 Deville, Rev. Zool. 1849, p. 55. - *Scl. Contr. Orn.* 1852, p. 32.
a. ♂. Guia, R. Amazon (Wallace). b. ♂, c. ♀. Peruvian Amazon.

1606. GALBULA CYANEICOLLIS.

- Galbula cyaneicollis*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 154. *Cal. 67.582. 1144*
 pl. 7; Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 31, Syn. Galb. p. 6, et
 P. Z. S. 1855, p. 14. *Galbula cyanopogon*, Cab. in Enc.
 d. W. u. K. iii. sect. i. p. 308. *52, 1857. - M. H. 1863. 225-*
a. ♂. Para (Wallace).

1607. GALBULA LEUCOGASTRA. *S. 67.555. 1144*

- Galbula leucogastra*, Vieill. Nouv. Dict. xvi. p. 445; Scla- *Cal. 1144*
 ter, Contr. Orn. 1852, p. 32, Syn. Galb. p. 6, et P. Z. S. *Reich. T. 87. 11458*
 1855, p. 14, et 1858, p. 61; Gray et Mitch. Gen. B. *32, 91. 33 96*
 pl. 29. *Galbula albiventris*, Cuv. Règ. An. i. p. 448 *11458 and 11459*
 (1829); Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 717.
a. ♂. Barra do Rio Negro (Wallace). b. ♀. Rio Negro
(Wallace). *Javanais a ventre blanc. Le ballant. Corvée Corvée 46. p. H. 11458*

Genus UROGALBA.

1608. UROGALBA PARADISEA.

- Alcedo paradisea*, Linn. S. N. i. p. 181. *Galbula paradisea*, *Cal. 81. 11458*
Uroaax p. M. H. 1863. 216 Lath. Ind. Orn. i. p. 245; Cab. in Schomb. Guian. iii. *Cal. 52. 369*
 p. 717; Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 33, et Syn. Galb. *Reich. T. 87. 11458*
 p. 8. sp. 11; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 302; v. Pelz. in Sitz.
 Akad. Wiss. Wien, xx. p. 504. *Urogalba paradisea*, Bp.
 Consp. Vol. Zygodact. p. 13; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 14, *S. S. 67. 582. 11458*
 et 1857, p. 262. *Urogalba amazonum*, Sclater, P. Z. S.
 1855, p. 14.
a, b. Cayenne. c. R. Amazon: type of U. amazonum, as
described l. c.; perhaps different.

Genus BRACHYGALBA.

1609. BRACHYGALBA INORNATA.

- = Brachycaea lugubris M. H. 1863. 215-*
Galbula inornata, Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 32, et Syn. *(Brachycaea)*
 Galb. p. 7. *Brachygalba inornata*, Sclater, P. Z. S. 1855, *S. S. 67. 582. 11458*
 p. 15.
a. ♂. Upper Amazon (?): type of the species, as described
l. c. b. ♀. Rio Napo (Verreaux). c. ♀. Bogota.

1610. BRACHYGALBA ALBIGULARIS. - *Brachycaea alb. M. H. 1863. 215-*

- Galbula albigularis*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 54; Burm. Syst. *Reich. T. 84*
 Ueb. ii. p. 302. *Brachygalbula albigularis*, Sclater, *Cal. 453. 11458*
 - *Scl. Contr. Orn. 1852,* P. Z. S. 1857, p. 262.
33. -
a. Rio Javari (Bates).

Genus JACAMARALCYON. = *Carrax*, Cab. 1847.

1611. JACAMARALCYON TRIDACTYLA.

- Alcedo tridactyla*, Pall. Spicil. vi. p. 10. *Galbula tridactyla*, Vieill. Nouv. Dict. xvi. p. 445; Licht. Doubl. p. 12; Spix, Av. Bras. i. p. 55. pl. 57. f. 2; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 303. *Galbula ceycoïdes*, Such, Zool. Journ. ii. p. 112; Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 22. *Galbula armata*, Sw. An. in Menag. p. 328. *Galbula brasiliensis*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 235. *Jacamaralcyon tridactyla*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 16, et Syn. Galb. p. 8. — *Reinla*, Ver. Med. Nat. For. 1870, 123, a. S. E. Brazil.

Genus JACAMEROPS.

1612. JACAMEROPS GRANDIS.

- Alcedo grandis*, Gm. S. N. i. p. 458. *Galbula grandis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 245. *Jacamerops grandis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 16, et Syn. Galb. p. 9; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 298. *Galbula jacamarici*, Shaw, Nat. Misc. pl. 83. *Lamproptila platyrhyncha*, Sw. Class. B. ii. p. 336. *Lamproptila grandis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 718. a. ♀. Upper Rio Negro (Wallace). *Panama*

Alcyonides, Reuch. Hanc. T. 1852, 83
Genus GALBACYPHYRCHUS. = *Cauccias* Cab

1613. GALBACYPHYRCHUS LEUCOTIS. S. S. S. p. 60, 192, 1855.

- Galbacyrhynchus leucotis*, Des Murs, Rev. Zool. 1845, p. 207; Sclater, Syn. Galb. p. 10, et P. Z. S. 1855, pp. 16, 137. *Jacamaralcyonides leucotis*, Des Murs, Icon. Orn. pl. 17. *Alcyonides leucotis*, Reichenb. Handb. p. 83. H. 457. f. 3264. a. Upper Amazon.

Mus. d'hist. Nat. Pay Bas, Luv. 3, 1863. Bucconides for Goffin

Cab. d'Hist. Mus. Nat. 18. 1862, 124. FAM. V. BUCCONIDÆ. P. N. N. Cab. 1845
Synops. Sc. Ann. 2. May 1857. repeated with additions in separate Paris. 1857. Goffin à Mus. de Pay Bas.
16. P. 1855, 193. Genus Bucco. Bucconides 1863.

a. Bucco.

✓ 1614. BUCCO COLLARIS. Goffin 76.

- Bucco capensis*, Linn. S. N. i. p. 168; Gm. S. N. i. p. 406. *Bucco collaris*, Lath. Ind. Orn. i. p. 202; Vieill. Enc. Méth. p. 1420; Gray, List Spec. Fiss. p. 47; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 356, Syn. Bucc. p. 7, et P. Z. S. 1854, p. 110, et 1855, p. 196. *Capito collaris*, Temm. Tabl. Méth. p. 41; Wagl. Syst. Av. sp. 3; Tsch. Av. Consp. p. 300, et Faun. Per. Orn. p. 259; Bp. Consp. p. 146; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 287. *Tamatia collaris*, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 3. pl. 5; Less. Man. d'Orn. i. p. 167.

1. *Ingluvris* Sw. Reut. Handl T. & H. g. numm. 23. Ser. numm. = 1609
= *Chaerophora* Reut. schimper Ber. 1865. 23.

Galbulidae L. M. H. 18. 27

J. haersi (Ramy) Cat. Fishes Guib. Cycl. 57. 1957. p. 459, 3284.
usque ad 10 cm. n. l.

160" *J. isidoni*, Seville. R.Z. 1849.555 - Recib. T. 98. Ucayal.
Catalman. Ryg. 1850.32. H. X.
Cab. 114. 27. m 2

1664^a B. pectoralis Cray.

- Laur. Ann. ^{v^u} 1862. (III. n. 302.) Pan

1615~ *B. ordii*. Carson. Pr. 1857. 154. ^{pl 8} Venezuela Pelz. OB. 22
not *humboldtii* ad. Min. Her. IV. 152

P. spectabilis (Gray) Lam. Ann. Zool. VII. 10 - Sel. Sel. P. 64. 363. ~~Kanari~~
not *humboldtii* p. Min. Her. IV. 152

B. giganteus. Pelz. OB. 20.

Tamatia à collier de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 395. *Tamatia* à collier noir, Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 42.

a. Cayenne. *Peru. Giffen*

b. *Tamatia*.

1615. **BUCCO MACRORHYNCHUS.**

Bucco macrorhynchus, Gm. S. N. i. p. 406 (ex Buff. Pl. Enl. 3689); Lath. Ind. Orn. i. p. 203; Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 240, et Enc. Méth. p. 1420; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 719; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 357, Syn. Bucc. p. 7, et P. Z. S. 1854, p. 110, et 1855, p. 196. *Capito macrorhynchus*, Wagl. Syst. Av. sp. 1; Tsch. Av. Consp. p. 300, et Faun. Per. Orn. p. 259; Bp. Consp. p. 146. *Cyphos macrorhynchus*, Strickl. Ann. N. H. vi. p. 418. *Tamatia* à plastron noir, Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 39.

a. Cayenne. *Guiana. Peru.*

1616. **BUCCO NAPENSIS.**

Bucco napensis, Sclater, MS.* *Notharchus n. mus. Hen. 18. 182*
a, b. Rio Napo.

1617. **BUCCO LEUCOCRISUS.**

Bucco leucocrissus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 284. *Notharchus leucocrissus* *mus. Hen. 18. 187*
a. ♂, b. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

1618. **BUCCO DYSONI.**

Bucco dysoni, G. R. Gray, in Brit. Mus.; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 193; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 40. *Tamatia gigas*, Bp. Consp. Vol. Zygodact. p. 13?
a. Central America. *Guiana*

1619. **BUCCO HYPERRHYNCHUS.**

Tamatia hyperrhynchus, Bp. MS. *Bucco hyperrhynchus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 193. pl. 105, et 1858, p. 60. *Notharchus h. 157* *mus. Hen. 18. 187*
a. Upper Amazon (*Hauvwell*): type of the species, as described l. c.

✓ 1620. **BUCCO SWAINSONII.**

Tamatia macrorhynchus, Sw. Zool. Ill. ser. 1. ii. pl. 99. *Notharchus* *mus. Hen. 18. 187*
Bucco swainsonii, Gray, Gen. B. p. 74, et List Spec. Fiss. p. 47; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 358, Syn. Bucc. p. 8, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Capito swainsonii*, Bp. Consp. p. 146. *Capito macrorhynchus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 283.
a. S. E. Brazil.

* Sim. *B. macrorhyncho* ex Cayennâ, sed rostro majore, fronte lato et superciliis albis, torque pectorali latiore, et ventre purè albo. Long. tota 9.2, alæ 4.3, caudæ 3.3, rostri a rectu 1.7.

1621. BUCCO TECTUS. *S.S. 52. 116*

Laur. Ann. 1861. 315. (P. N. 14) 1672 N. 51
Capit. 75. 1672 N. 51
Chloriscus tectus *Ann. 1861. 315. (P. N. 14) 1672 N. 51*
Bucco tectus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 688. f. 2); Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 359, Syn. Bucc. p. 9, et P. Z. S. 1855, p. 196; Gray, List Spec. Fiss. p. 47. *Bucco melanoleucus*, Gm. S. N. i. p. 406; Lath. Ind. Orn. i. p. 203; Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 241, et Enc. Méth. p. 1420; Licht. Doubl. p. 8. *Capito melanoleucus*, Wagl. Syst. Av. sp. 2; Bp. Consp. p. 146; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 284. *Petit Tamatia à plastron noir*, Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 40.

a. Cayenne. *Panama. Peru*

1622. BUCCO SUBTECTUS. *S.S. 64. 363*

Nollusau *Ann. 1861. 315. (P. N. 14) 1672 N. 51*
Bucco subtectus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 296. *S.S. 64. 363* *Pan*
 a. ♂. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described l. c.

c. *Chaunornis*.

✓ 1623. BUCCO TAMATIA. *S.S. 7. 532. 116*

W. 71
Chaunornis l. Mus. 1861. 144
Bucco tamatia, Gm. S. N. i. p. 405 (ex Buff. Pl. Enl. 746. f. 1); Lath. Ind. Orn. i. p. 202; Vieill. Gal. Ois. pl. 34, et Enc. Méth. p. 1421; Licht. Doubl. p. 8; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 719; Gray, List Spec. Fiss. p. 48; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 360, Syn. Bucc. p. 10, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Capito tamatia*, Wagl. Syst. Av. sp. 6; Steph. Gen. Zool. xiv. p. 156; Temm. Tabl. Méth. p. 41; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 286. *Tamatia maculata*, Cuv. Règ. An. i. p. 429; Sw. Orn. Dr. pl. 11. *Nyctactes tamatia*, Strickl. Ann. N. H. vi. p. 418. *Chaunornis tamatia*, Gray, List Gen. B. p. 13. *Tamatia tamatia*, Bp. Consp. p. 10. *Tamatia à gorge rousse*, Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 41.

a. Cayenne. *Bras*

1624. BUCCO PULMENTUM. *Goffin 80*

Capito pulmentum
M. 1. Carletreau. 187. 144
Chaunornis p. Mus. 1861. 144
Tamatia (Nyctactes) pulmentum, Bp. et Verr. MS. *Bucco pulmentum*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 194. pl. 106, et 1857, p. 262.

a. Upper Amazon: type of the species, as described l. c. *Pan*

✓ 1625. BUCCO RUFICOLLIS. *Goffin 81*

Hypocnemis ruficollis *Mus. 1861. 144*
Capito ruficollis, Wagl. Isis, 1829, p. 658; Bp. Consp. p. 146. *Bucco ruficollis*, Gray, Gen. B. p. 74; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 360, Syn. Bucc. p. 10. pl. 1, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Tamatia gularis*, D'Orb et Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 166. *Capito gularis*, Bp. Consp. p. 146.

a. Santa Martha (*Verreaux*). *Verreaux*

1621^x B. *plicatum* Sch. Pr. 1855. 194. upper Amazon.
Nollhusen f. Mus. Hem. IV. 146

C. *hypomela* Mus. Hem. IV. 145 Para 17

? Cap. *lanceolatus* Devill. Cachelnan Bay. Br. 1856. 30. Per.
Mystalus Can. Cub. Mus. Hem. IV. 142

Nystalus striolatus (Mall.) Mus. Hist. IV. 1842. 140. 1861
Bucco. 4. S.S. & An. T. 153. Pl. 77.

1626. *BUCCO BICINCTUS*. *Goffm.* 81

Tamatia bicincta, Gould, P. Z. S. 1836, p. 80. *Tamatia bitorquata*, Sw. An. in Menag. p. 327. *Bucco bicinctus*, S. S. 63. 168. ⁶²⁸ *ber.*
Gray, List Spec. Fiss. p. 48; Selater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 361, Syn. Bucc. p. 11. pl. 2, et P. Z. S. 1855, p. 196.
Capito bicinctus, Bp. Consp. p. 146.

a. Trinidad. b. Venezuela.

1627. *BUCCO RADIATUS*. *Goffm.* 82.

Nystalus r. Min. Hein. 143 *Bucco radiatus*, Selater, P. Z. S. 1853, p. 122. pl. 50, et 1855, pp. 136, 196; Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 361; Syn. Bucc. p. 11. *Capito ruficervix*, Bp. MS.

a. New Granada: type of the species, as described and figured l. c.

1628. *BUCCO CHACURU*. *Goffm.* 82. - *Reinb.* *Ver. Mus.* 47 *Nat. For.* 1870, 120 (*Brazil*).

Nystalus c. Min. Hein. 144 *Bucco chacuru*, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 239, et Enc. Méth. p. 1420 (ex Azara, no. 261); Gray, List Spec. Fiss. p. 48; Selater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 362, Syn. Bucc. p. 12, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Capito melanotis*, Temm. Pl. Col. 94; Wagl. Syst. Av. sp. 5; Max. Beitr. iv. p. 359; Tsch. Av. Consp. p. 301, et Faun. Per. Orn. p. 259; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 287. *Bucco strigilatus*, Licht. Doubl. p. 8. *Capito chacuru*, Hartl. Syst. Ind. Azara, p. 17; Bp. Consp. p. 146. *Capito leucotis*, Sw. Orn. Dr. pl. 10; Bp. Consp. p. 147.

a. Rio. b. S. America.

1629. *BUCCO MACULATUS*. *Goffm.* 84.

Nystalus c. Min. Hein. 139 *Alcedo maculata*, Gm. S. N. i. p. 451. *Bucco somnolentus*, Licht. Doubl. p. 8. *Capito maculatus*, Wagl. Syst. Av. sp. 7; Temm. Tabl. Méth. p. 41; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 289. *Tamatia somnolenta*, Sw. Orn. Dr. pl. 9. *Tamajac*, Less. Man. d'Orn. i. p. 168. *Tamatia maculata*, Bp. Consp. p. 147. *Bucco maculatus*, Gray, List Spec. Fiss. p. 48; Selater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 363, Syn. Bucc. p. 13, et P. Z. S. 1855, p. 196.

a, b, c. Brazil.

1630. *BUCCO STRIATIPECTUS*.

Nystalus c. Min. Hein. 140 *Bucco striatipectus*, Selater, P. Z. S. 1853, p. 123, et 1855, p. 196; Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 364; Syn. Bucc. p. 14.

a. Bolivia.

d. *Cyphos*.

✓ 1631. *BUCCO MACRODACTYLUS*. *Goffm.* 81. *Feb.* 1855. 22

Cyphos macrodactylus, Spix, Av. Bras. i. p. 51. pl. 39. f. 2. *Capito cyphos*, Wagl. Syst. Av. sp. 4; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 259. *Capito macrodactylus*, Bp. P. Z. S. 1837,

Argurus m. Min. Hein. 148

- p. 119, et Consp. p. 146; Tsch. Av. Consp. p. 300; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 284. *Bucco macrodactylus*, Selater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 364, Syn. Bucc. p. 14, et P. Z. S. 1855, pp. 136, 196, 1857, p. 261, et 1858, p. 60.
a. Bogota. Peru.

Genus MALACOPTILA.

1632. MALACOPTILA FUSCA. *Goffin. 85. Mus. Hen. IV. 132*

White-breasted Barbet, Lath. Syn. ii. p. 505. *Bucco fuscus*, Gm. S. N. i. p. 408; Lath. Ind. Orn. i. p. 206; Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 239, et Enc. Méth. p. 1419. *Lypornix torquata*, juv., Wagl. Syst. Av. sp. 4. *Monasa fusca*, Strickl. Contr. Orn. 1852, p. 43; Bp. Consp. p. 147. *Tamatia brun*, Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 43. *Tamatia fusca*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 168. *Malacoptila fusca*, Gray, List Gen. B. p. 13; Selater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 474, Syn. Bucc. p. 15, et P. Z. S. 1854, p. 110, et 1855, pp. 136, 197.

a. Cayenne. *Guiana*

1633. MALACOPTILA UNITORQUES.

Monasa unitorques, Du Bus, Bull. Ac. Brux. xiv. pt. 2. p. 107; Rev. Zool. 1848, p. 249. *Malacoptila unitorques*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 60.
a, b. Eastern Peru.

1634. MALACOPTILA NIGRIFUSCA.

Malacoptila fusca, Selater, P. Z. S. 1855, p. 136. *Malacoptila nigrifusca*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 195. *Mus. Hen. IV. 133*
a. Bogota.

1635. MALACOPTILA RUFA. *Mus. Hen. IV. 130*

Bucco rufus, Spix, Av. Bras. i. p. 52. pl. 40. f. 1. *Lypornix rufa*, Wagl. Syst. Av. sp. 5; Tsch. Av. Consp. p. 147, et Faun. Per. Orn. p. 257. *Malacoptila rufa*, Selater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 475, Syn. Bucc. p. 15, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Capito senilis*, Pöppig, in Mus. Leipsiano. *Monasa rufa*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 292.
a. Upper Amazon (Bates).

1636. MALACOPTILA TORQUATA. *Goffin. 85. Mus. Hen. IV. 130*

Bucco torquatus, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 5. pl. 13. *Bucco fuscus*, Licht. Doubl. p. 8. *Bucco striatus*, Spix, Av. Bras. i. p. 53. pl. 40. f. 2. *Capito striatus*, Du Bois, Orn. Gal. p. 34. pl. 22. *Capito fuscus*, Max. Beitr. iv. p. 364. *Lypornix torquata*, adult, Wagl. Syst. Av. sp. 4. *Lypornix striata*, Sw. Orn. Dr. pl. 34. *Monasa fusca*, Bp. Consp. p. 147; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 290. *Malacoptila tor-*

monasa torq. Strickl. Contr. Orn. 1852. p. 43. description

Malacoptila carlunae. Verreaux. R. L. 1866.
— 353. 356. Pl. XIX. *Bryola*—

M. arpeana Sch. Pr. 1853. 124 - Mus. HERN. IV. 137. Brazil

1639* *M. ^{nov}aurillana* Lep. R. Mag. 1857. 216. Rio Negro
Carn. Pr. 1864. 288 = *flaviventris* Sch.

M. subregularis Sch. Pr. 1853. 123. Mus. HERN. IV. 131. Berlin

M. aequalonalis Coll. Mus. HERN. IV. 1862. 134. under
= *paramensis* Sch. nec Lep. ?

M. Costaricensis Cub. Jan. 1862. 172 - Mus. HERN. IV. 135

M. blanda C. H. Mus. HERN. IV. 1862. 137. Peru

quata, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 475; Syn. Bucc. p. 16; P. Z. S. 1855, p. 196.

a, b. Brazil.

1637. *MALACOPTILA SUBSTRIATA.*

Malacoptila substriata, Sclater, P. Z. S. 1853, p. 123. pl. 51, ^{1) Mus. Wien. IV. 134} et 1855, pp. 136, 196; Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 476; Syn. Bucc. p. 17.

a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

1638. *MALACOPTILA MYSTACALIS.* ^{Mus. Wien. IV. 138}

Monasa mystacalis, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 215. pl. 3.

Malacoptila mystacalis, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 477; Syn. Bucc. p. 18; P. Z. S. 1855, pp. 136, 196.

a. New Granada.

✓ 1639. *MALACOPTILA VERÆ-PACIS.*

Malacoptila veræ-pacis, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 40. ^{Mus. Wien. IV. 139}

a. Choctum, Vera Paz (*Salvin*): typical specimen. ^{Salvin. Cat. 1}

✓ 1640. *MALACOPTILA PANAMENSIS.* ^{Mus. Wien. IV. 134}

<sup>L. aux. Ann. VII. 240
S. S. 64. 363 Pa</sup> *Malacoptila panamensis*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 79; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 478, Syn. Bucc. p. 18, et P. Z. S. 1855, p. 196, et 1860, p. 297. *Capito panamensis*, Bp. Consp. p. 146.

a. ♂, b. ♀, c. ♂, d. ♂. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). ^{Panam.}

1641. *MALACOPTILA POLIOPIS.*

Malacoptila poliopis, Sclater, P. Z. S. Feb. 25, 1862. ^{86. Mus. Wien. IV. 136}

a. ♀, b. ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

✓ 1642. *MALACOPTILA INORNATA.* ^{Mus. Wien. IV. 137}

Monasa inornata, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 107, et Rev. Zool. 1848, p. 249; Bp. Consp. p. 147;

Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 40. *Malacoptila inornata*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 478, et Syn. Bucc. p. 19. ^{Leur. Ann. Zool. 1863. IV. no. 36 S. S. 66. 363. 86}

a. Choctum, Vera Paz (*Salvin*). ^{Panam.}

Genus NONNULA.

1643. *NONNULA RUBECULA.* ^{Mus. Wien. IV. 129}

^{Giff. III 87.} *Bucco rubecula*, Spix, Av. Bras. i. p. 51. pl. 39. f. 1. *Nonnula rubecula*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 196. *Malacoptila rubecula*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 479, et Syn. Bucc. p. 19. *Monasa phaioleucos*, Temm. Pl. Col. 323. f. 2. "*Cuculus rufalbinus*, Temm.," Cuv. Règ. An. i. p. 455. *Lypornix rubecula*, Sw. Orn. Dr. pl. 35. *Monasa rubecula*, Gray, Gen. B. p. 74, et List Spec. Fiss. p. 50; Bp. Consp. p. 147; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 292.

a. Para.

1644. NONNULA FRONTALIS.

Nonnula frontalis, Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 136, 196, et 1858, p. 60. *Malacoptila frontalis*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 479, et Syn. Bucc. p. 20. *Law. Ann. 1861. 318 (17. 162)*
a, b, c. Bogota. *Panamá.*

1645. NONNULA RUFICAPILLA. *Mus. Hein. IV. 129*

Lyppornix ruficapilla, Tsch. Av. Consp. p. 300, et Faun. Per. Orn. p. 258. pl. 24. fig. 1. *Monasa ruficapilla*, Gray, Gen. B. p. 74; Bp. Consp. p. 147. *Malacoptila ruficapilla*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 480, et Syn. Bucc. p. 20. *Nonnula ruficapilla*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 196. *S. S. Pr. 66. 192. Ucayali.*
a. Upper Amazon (?).

Genus MONASA.

1646. MONASA ATRA.

Cuculus ater, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 512). *Cuculus tranquillus*, Gm. S. N. i. p. 417. *Bucco cinereus*, Licht. Doubl. p. 8. *Lyppornix tranquilla*, Wagl. Syst. Av. sp. 1. *Monasa tranquilla*, Bp. Consp. p. 147; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 719; Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 321, et Enc. Méth. p. 1838. *Monasa atra*, Gray, List Spec. Fiss. p. 49; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 480, Syn. Bucc. p. 21, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Barbacou à bec rouge*, Levaill. Ois. de Par. ii. pls. 44, 45.
a. Cayenne. *S. S. Pr. 66. 192. Ucayali.*

✓ 1647. MONASA FLAVIROSTRIS. *S. S. 67. 752. Huall-*

Monasa flavirostris, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 47. pl. 48; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 481, Syn. Bucc. p. 21, et P. Z. S. 1855, pp. 136, 196. *Monasa axillaris*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 216.
a. Bogota.

✓ 1648. MONASA NIGRIFRONS. *Giffm. 89. Mus. Hein. IV. 129*

Bucco nigrifrons, Spix, Av. Bras. i. p. 53. pl. 43. fig. 2. *Lyppornix unicolor*, Wagl. Syst. Av. sp. 2. *Monasa nigrifrons*, Gray, List Spec. Fiss. p. 49; Bp. Consp. p. 147; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 481, Syn. Bucc. p. 22, et P. Z. S. 1855, p. 196, 1858, p. 60; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 294.
a. ♂. Bolivia (Behn).

✓ 1649. MONASA MORPHÆUS.

Bucco morphæus, Hahn, Aussereur. Vög. Lief. 14. pl. 2 (1822). *Monasa morphæus*, Cass. Proc. Acad. Philad. *Mus. Hein. IV. 129*
 1860, p. 134. *Monasa personata*, Vieill. Gal. Ois. pl. 36,

- Cuculus niger. Müller. Syst. Nat. 1776. 90. ^{from new}
monese niger. Cassin. P. Acad. 1864. 263

M. longirata, (Hahn). - Reimh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 121 (Brazil).

M. tuberculata (Spix). - Reimh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 121 (Brazil).

1649⁴ M. grandior S.S. 68. 327. Costa Rica.

M. pallidus. Carr. Pr. 1860. 174-1864. 287. Pl. IV. alish
Mex. Hem. IV. 128

1657. C. allipennis. Bp. Sch. Giffen. 91. Mex. Hem. IV. 124. Cume

T. ambigua, Gould. Pr 1835. 30. Mexico. Mex. Hem. IV. 169. - Finsch. Abh. Nat. Bremen
Jan. 1840. 326. (Mazatlan).

Agave venustus. Mex. Hem. IV. 1862. 194. Mexico

T. lepturus Sw. Arn. Mex. 1838. 331. Cuzco

- et Enc. Méth. p. 1339; Selater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 481, Syn. Bucc. p. 22, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Bucco leucops*, Licht. Doubl. p. 8. *Bucco albifrons*, Spix, Av. Bras. i. pl. 41. *Bucco albifrons sive leucops*, Spix, l. c. p. 53. *Lypornix leucops*, Wagl. Syst. Av. sp. 3. *Capito leucops*, Max. Beitr. iv. p. 368. *Tamatia leucops*, Sw. Orn. Dr. pl. 12. *Monasa leucops*, Gray, List Spec. Fiss. ^{Giffen 89} p. 49; Bp. Consp. p. 147; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 293.
a. Brazil.

✓ 1650. *MONASA PERUANA*. *Mus. Hein. IV. 128*.

- Monasa peruana*, Bp. et Verr. MS.; Selater, P. Z. S. 1855, ^{Giffen 89} p. 194, 1857, p. 262, et 1858, p. 60. *S. S. 14. 65. 192. Uca, m. 67. 752*
a. Upper Amazon. *Huall.*

Genus CHELIDOPTERA.

✓ 1651. CHELIDOPTERA TENEBROSA. *Giffen 90*.

- Cuculus tenebrosa*, Pall. Neue Nord. Beitr. iii. p. 3; Gm. S. N. i. p. 417; Lath. Ind. Orn. i. p. 221. *Monasa tenebrosa*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 321, et Enc. Méth. p. 1339; Steph. Gen. Zool. xiv. p. 156. *Monasa tenebrio*, Temm. Pl. Col. 323. f. 1. *Brachypetes tenebrosa*, Sw. Class. B. ii. p. 334. *Chelidoptera tenebrosa*, Gould, P. Z. S. 1836, p. 81; Gray, List Spec. Fiss. p. 50; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 720; Bp. Consp. p. 148; Selater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 482, Syn. Bucc. p. 23, et P. Z. S. 1855, pp. 136, 196. *Petit Coucou noir de Cayenne*, Buff. Pl. Enl. 505 (fig. pess.). *Barbacou à croupion blanc*, Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 46.
a. Cayenne. b. Trinidad. *Mexal; Ecuador. Peru*

1652. CHELIDOPTERA BRASILIENSIS*. *Mus. Hein. IV. 125*

- Bucco tenebrosus*, Licht. Doubl. p. 8. *Capito tenebrosus*, Max. Beitr. iv. p. 372. *Monasa tenebrosa*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 294. *Euler. S. f. Orn. 67. 221. Trans. Herling.*
a, b. S.E. Brazil.

FAM. VI. TROGONIDÆ. *Br. Mus. Cat. 1848*

Genus TROGON.

- ✓ 1653. TROGON VIRIDIS. *Taylor. Ill. 64. 88. Fried. S. S. 14. 66. 192. Uca, m. 67. 752. Huall.*
Trogon viridis, Linn. S. N. i. p. 167; Bp. Consp. p. 148; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 277. *Trogon violaceus*, Gm. S. N.

* The Brazilian form is readily distinguishable from the Northern *C. tenebrosa* by its larger size and greyish-black coloration. In the latter the lower surface is deep black and the belly dark chestnut.

Trogon viridis *Mus. Hein. IV. 196* T 2 *Blau*

- i. p. 404 (♂), et *T. strigilatus*, Gm. ibid. p. 402 (♀). *Trogon melanopterus*, Sw. An. in Menag. p. 332; Gould, Mon. Trog. pls. 10, 11.
a. ♂, b. ♀. Brazil. *Panan.*

1654. *TROGON AURANTIUS.*

- Agaricus aur. (Sw. An. in Menag. p. 332)*
Trogon aurantius, Spix, Av. Bras. i. p. 47. pl. 36; Gould, Mon. Trog. pl. 14; Bp. Consp. p. 149; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 279. *Euler J. f. Orn. 67, 221. Foss. Nesting. - Reind. Ved. Mes. nat. for. 1870, 119.*
a. ♀, b. ♂. Brazil.

1655. *TROGON CALIGATUS.*

- Trogon caligatus*, Gould, Mon. Trog. pl. 7; Bp. Consp. p. 149; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 286, 1858, pp. 367, 387, et 1860, p. 284; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132.
a. ♀. Guatemala. *Panan.*

1656. *TROGON MELANOCEPHALUS.*

- Trogon melanocephalus*, Gould, Mon. Trog. pl. 12; Bp. Consp. p. 149; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 367, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132.
a. ♀. Guatemala. *Salv. 1870, 15. Costa Rica.*

1657. *TROGON MERIDIONALIS.*

- Trogon meridionalis*, Sw. An. in Menag. p. 332. *Trogon sulphureus*, Gould, Mon. Trog. pl. 9; Bp. Consp. p. 148.
a. Trinidad.

1658. *TROGON COLLARIS.*

- Trogon collaris*, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 320, et Enc. Méth. p. 1362; Gould, Mon. Trog. pl. 5; Bp. Consp. p. 149; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 276. *Trogon curucui*, Max. Beitr. iv. p. 305. *Trogon auratus*, Sw. An. in Menag. p. 329; Orn. Dr. pls. 61, 62. *Trogon castaneus*, Spix, Av. Bras. i. p. 48. pl. 37 (♀).
a. ♂. Cayenne. b. ♀. Brazil. *Tobago. Jard.*

1659. *TROGON MEXICANUS.*

- Trogon mexicanus*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440, et Zool. Ill. ser. 2. pls. 82, 107; Gould, Mon. Trog. pls. 1, 2; Bp. Consp. p. 150; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 367, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132, et 1860, p. 41.
a. ♀. San Geronimo, Vera Paz (*Salvin*).

1660. *TROGON PUELLA.*

- Trogon puella*, Gould, P. Z. S. 1845, p. 18; Bp. Consp. p. 149; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 286, et 1858, pp. 367, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132. *Trogon xalapensis*, Du Bus, Esq. Orn. pl. 5. *T. T. Luccant. 1853, 37 (Feb 1853)*
a. ♂, b. ♂. Guatemala. *Salvin.*

54
T. macrura Gould.
Laur. Ann. VII. 290. Panama S.S. 64. 364
Toute ma Mus. Hem. IV. 203. Carthagen

T. atricollis Vell. Sel. Nat. 64, 364. 1st. Pan. 2. Sals 67. 157. Beragua
Pothurus at. Mus. Hem. IV. 180. Paris

1633* T. concinnus Laur. Ann. Mycol. VII. 1862. (Att. no. 30) Panama
elegant. com. Mus. Hem. IV. 188. Pan

T. elegans Gould. P. 2. 1834. 26. Guatemala - Mus. Hem. IV. 170. Mus
Salm. Hb. 66. 194. Guatemala

T. variegatus Grav. Pels. O.B. 19

1658* T. cythone Grav. Pr. 1856. 368. Rio Janeiro. / very like collar
Mus. Hem. IV. 179. / simple, not green

T. virginicus Mus. Hem. IV. 1862. 173. Canada

T. venosus Seville. RZ. 1849. 331
P. C. 1856. 253. 721. - Carthagen
1856. 33. J. L. S. S. 1866. 193. Cayana.

1660* T. auroventris Gould. P. 2. S. 1856. 107. Sals. Beragua
Pothurus. com. Mus. Hem. IV. 182. (Carthagen)
Salm. Hb. 66. 194. Carthagen.

T. erythronotus b. Müller. Rec. Mex. T. 229. 177. 1865. 362
Mus. captured in the last p. 222

T. clathratus Sals. P. 2. S. 1866. 74. 1867. 157. Beragua
Cuba. Rec.

3
1661⁺ T. tenuis Col. Ann. 1862. 173. - Leucurus Ann. Lyc.
1863. IV. No. 367. Panama - Pothinus ten. Mus. Heim. IV. 181. Costa Rica

1661⁺ T. assinioides Gould. Pr. 1846. 67. Penn.
Pheliottinus Schud. Mus. Heim. IV. 176. (Puer nemo)

1662⁺ T. rarnonensis Des. Der. Rev. Mag. 1849. 331. (supra pag.)
Aganur rarn. Mus. Heim. IV. 194

T. citreolus Gould. Pr. 1835. 30. Aganur cit. Mus. Heim. IV. 197. Mus.
J. C. Finsch Abh. Nat. Ber. Jan. 1870. 327. (Magathus)

T. sallaei Bj. Ch. 42. 1856. 953. Cruzaba
Pothinus Sal. Mus. Heim. IV. 183.

T. capitatum Lin. R. 2. 1842. 136. Realejo

T. propinquus Cost. Mus. Heim. IV. 1862. 175. Escudo

Troetes mesomus C. & H. Mus. Heim. IV. 1862. 202. Escudo

Troetes hyganus C. & H. M. H. IV. 1862. 204. Costa Rica

Troetes chalcidius Col. P. 2. 1865. 75. Veracruz

Leptus nevadensis Gould M. H. IV. 206. Mus

Proclitus tenuis Fern. Genal. Repet. Ch. 7. 1866. 298

T. chrysichlorus Nat. Pel. 573. 20.

T. bairdii Laur. Am. IX. 68. 119. Costa Rica

T. chionurus S. S. 70. 843. (Panama).

- Temnotoxon niscaster (Neell) Mus. Heim. IV. 166. Haiti
- Troxon burucii Linn. Mus. Heim. IV. 176. Brazil
- Troxon scopulatus*, Mus. Heim. IV. 1862. 179. Venezuela
- Aganum braccatus C. H. Mus. Heim. IV. 1862. 185. Mexico
- Aganum lepidus C. H. Mus. Heim. IV. 1862. 187. Ecuador
- Aganum crissalis*, C. H. Mus. Heim. IV. 190. Borneo
- Aganum violaceus (Gm) Mus. Heim. IV. 190. Argentina, Ecuador
- Aganum devillei*, Mus. Heim. IV. 1862. 191.
- Hapalophorus burucii Mus. Heim. IV. 196. Brazil
Tr. Pels 63. 19.
- " variegatus (Gm) Mus. Heim. IV. 199. Brazil
Tr. Pels 66. 193. Ucarali
- Troxon surinamensis Vahl. - Reind. Ned. Ned. Ind. For. 1870, 119. (Brazil).

T. melas heliotinus. Zehed. J.P. 257. S.S. 69. 598. Peru

Tamypeplus isaronius (Spin) M.H. IV. 205. Peru
Thuron. p. S.S. 67. 583. Amazon
Pelz. 613. 20.

Tamypeplus helacten. M.H. IV. 207. Ecuador

mixed with *proteroparus* lat. creddy

✓ 1661. TROGON PERSONATUS.

Trogon personatus, Gould, Ann. N. H. ser. 1. ix. p. 237; Bp. Cons. p. 150; Selater, P. Z. S. 1858, p. 555, et 1859, p. 144.

a. ♀. Matos, Ecuador (*Fraser*). b. ♂. Bogota.

✓ 1662. TROGON MELANURUS.

Trogon curucui, Linn. S. N. i. p. 167 (?); Bp. Cons. p. 148.

Trogon melanurus, Sw. An. in Menag. p. 329; Gould, Mon. Trog. pl. 18; Selater, P. Z. S. 1860, p. 284.

a. ♂. Cayenne.

✓ 1663. TROGON MASSENA.

Trogon massena, Gould, Mon. Trog. pl. 16; Bp. Cons. p. 149; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132; Selater, P. Z. S. 1858, p. 96, et 1859, p. 387.

a. ♂. b. ♀. Guatemala.

Genus PHAROMACRUS.

✓ 1664. PHAROMACRUS PARADISEUS.

Trogon pavoninus, Temm. Pl. Col. 372. *Trogon paradiseus*, Bp. (1826). *Pharomacrus mocinno*, De la Llave, Reg. Trim. i. p. 48 (1831). *Calurus resplendens*, Gould, P. Z. S. 1835, p. 29; Mon. Trog. pl. 21. *Pharomacrus paradiseus*, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132; Salvin, Ibis, 1861, pp. 66, 138.

a. ♂. Raschké, Vera Paz (*Salvin*). b. ♀. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

1665. PHAROMACRUS AURICEPS.

Calurus auriceps, Gould, Ann. N. H. ser. 1. ix. p. 238; Bp. Cons. p. 152; Gray et Mitch. Gen. B. i. pl. 25. *Pharomacrus auriceps*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 60, 1859, p. 144, et 1860, p. 93.

a. ♂. New Granada. b. Bogota.

1666. PHAROMACRUS ANTISIANUS.

Trogon antisianus, D'Orb. Mag. de Zool. 1837, Ois. pl. 85, et Voy. Ois. p. 381. pl. 66. f. 1. *Calurus antisianus*, Gray, List Spec. Fiss. p. 46. *Pharomacrus antisianus*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 60, et 1860, p. 70. *Trogon peruvianus*, Gould, MS. *Trogon pulchellus*, Gould, Mon. Trog. pl. 22.

a. Bogota.

1667. PHAROMACRUS FULGIDUS. S. S. 68. 628. Ver.

Trogon fulgidus, Gould, Mon. Trog. pl. 24. *Calurus fulgidus*, Bp. Cons. p. 152.

a. ♂. b. ♀. Bogota.

SECTION MACROCHIRES.

FAM. VII. CAPRIMULGIDÆ.

Subfam. NYCTIBINÆ.

Genus NYCTIBIUS.

✓ 1668. NYCTIBIUS JAMAICENSIS.

Caprimulgus jamaicensis, Gm. S. N. i. p. 1029. *Nyctibius jamaicensis*, Gosse, B. Jam. p. 41, et Ill. B. Jam. pl. 6; Slater, P. Z. S. 1861, p. 77. *March. Pl. Mus. 63. 2da.*
a, b. Jamaica (Osburn).

✓ 1669. NYCTIBIUS PECTORALIS.

Nyctibius pectoralis, Gould, Icon. Av. pl. 16; Slater, P. Z. S. 1860, p. 79.
a, b. S. America. c. Western slope of the Andes, near Quito (Fraser).

Subfam. CHORDEILINÆ.

Genus PODAGER.

✓ 1670. PODAGER NACUNDA.

Caprimulgus nacunda, Vieill. Nouv. Dict. x. p. 240, et Enc. Méth. p. 538 (ex Azara, no. 312). *Podager nacunda*, Bp. Consp. p. 63; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 400; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 88. *Caprimulgus diurnus*, Max. Beitr. iii. p. 326; Temm. Pl. Col. 182. *Caprimulgus campestris*, Licht. Doubl. p. 59. *Proïthera diurna*, Sw. Class. B. ii. p. 339.
a. Bolivia (Bridges). *Ichag. Sord.*

Genus LUROCALIS.

1671. LUROCALIS SEMITORQUATUS.

Caprimulgus semitorquatus, Gm. S. N. i. p. 1031 (ex Buff. Pl. Enl. 734). *Podager gouldii*, Gray et Mitch. Gen. B. i. p. 52, pl. 18. *Lurocalis semitorquatus*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 189. *Urocolus semitorquatus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 87.
a. Cayenne.

1672. LUROCALIS NATTERERII.

Caprimulgus nattererii, Temm. Pl. Col. 107. *Podager nattererii*, Bp. Consp. p. 63. *Lurocalis nattereri*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 189. *Chordeiles nattereri*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 398. *Urocolus nattereri*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 87.
a. Rio de Janeiro.

Amblypterus (*Electrophorus*) *anomalus*. Gould. Ph. 1837. 105. *Gemmarus*.
Sci. Pr. 46. 1173. *Pisces*. *Poly. Ann. Pr.* 12. *Euler* 5. 6. 1869. 252. *Pisces*.

Steatopus caripouren. *Lag. Ann. Mus. Nat. Hist. Trinidad* - Sci. Pr. 66. 136.
68. 73. fig. 8 eggs.

1668* *N. grandis* *Cuv.* *Leur. Ann.* VII. 290. *Paraceras* *Sch.* 1866. 128. *Jussieu* 6.
S.S. Pr. 66. 193. *Neagus* *Poly. Ann. Pr.* 10. *Euler* 2. 1. 0 1869. 151. - *Reinb. Ved.*
Med. Nat. For. 1870. 115. (Bridell).

1666* *N. pallidus* *Gossl.*
March. P. Mus. 63. 286

S.S. ex. Ann. 10. 1867. Pl. XX.
Bozola - Sci. Pr. 66. 131.

1669* *N. bractatus*. *Gould*. *Pr.* 1846. 1. *Bozola* - Sci. Pr. 66. 131.

1668* *N. rufus* *Col.* *Schreb.* *Guss.* III. 1848. 711 - Sci. Pr. 66. 131.
= *rufus* *Sch.* 1. 2. 5. 66. 585.

N. amblypterus *Reinb. Ved.* *Med. Nat. For.* 1870. 116.
Reinb. Ved. *Med. Nat. For.* 1870. 116.

N. longicaudatus *Schreb.* - Sci. Pr. 66. 128. *Pisces* 1. *Poly* 013 10.

N. leucoplerus. (Mar) *Sch.* 1. 1866. 130.

N. cornutus *Poly.* 013. 10.

~~*C. nigrescens** *Col.* *Schreb.* *Guss.* III. 1848. 711~~

Cass. 6. 11. 1857. 594. 73. 11. 12. 13. 14.

L. leucopyga *Bridell.* *Poly. Ann.* 12. 14.

Chrodites? *pusillus*, Gould. P. Z. S. 1861. 182. Bahia.
5 1/2 miles (6.18 Sed)
Det. P. Z. S. 66. 135. - Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 117.

C. peruvianus. Peale. S. S. 68. 175. Islay, Peru 569.

Ch. unipennis (Gould). S. P. Z. S. 66. 134. Group. *unipennis*. Pely. Orn. Brit. 14

1676 *Ch. Calceolatus*. Tard. Ann. May. 18. 1846. 118. Tobago. (*C. minor*?) = *unipennis* mod. Sed

Ch. pusillus - *Sp.*

Podochilus
Ch. Cuvierii. *Sp.*, *Sch.* P. 66. B. 1. 1st ed.

Genus CHORDEILES.

1673. CHORDEILES HENRYI.

Chordeiles henryi, Cass. Ill. B. Cal. p. 239; Baird, B. N. Am. p. 153. - See Pl. 46, 133

a. ♂. Fort Bridger, Utah (*Drexler*): example received from Smithsonian Institution.

1674. CHORDEILES VIRGINIANUS.

Caprimulgus virginianus, Briss. Orn. ii. p. 477 (part.). *Caprimulgus (Chordeiles) virginianus*, Sw. Faun. Bor.-Amer.

ii. p. 62. *Chordeiles virginianus*, Bp. Consp. p. 63; Cass. *S. S.* 64, 364
Ill. B. Cal. p. 238; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86. *1. 1. 1. 1.*

Caprimulgus popetue, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 56. pl. 24

(♀): *Chordeiles popetue*, Baird, B. N. Am. p. 151. ^{Feb 1878} 14

Caprimulgus americanus, Wils. Am. Orn. v. p. 65. pl. 140.

f. 1, 2.

a. N. America.

1675. CHORDEILES TEXENSIS.

Chordeiles brasilianus, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 114.

Chordeiles texensis, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 167; Baird, . . .

B. N. Am. p. 154. *Chordeiles sapiti*, Cass. Ill. B. Cal.

p. 238, et Proc. Acad. Philad. 1851, p. 186; Cab. et

Hein. Mus. Hein. ii. p. 86.

a.. Dueñas, Guatemala (*Salvin*). *b.* ♀. Coban (*Salvin*).

1676. CHORDEILES MINOR.

Chordeiles minor, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 5; Cab. et

Hein. Mus. Hein. ii. p. 86; Slater, P. Z. S. 1861, p. 77. *66, 123. 1861*

Chordeiles gundlachii, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 165.

Chordeiles virginianus, Gosse, B. Jam. p. 33.

a. ♂. Clarendon, Jamaica (*Osburn*).

1677. CHORDEILES BRASILIANUS.

Caprimulgus brasiliensis, Gm. S. N. i. p. 1031. *Caprimul-*

gus variegatus, Vieill. Nouv. Dict. x. p. 238, et Enc. Méth.

p. 539. *Caprimulgus pruinus*, Tsch. Faun. Per. Orn.

pl. 6. f. 2. *Caprimulgus semitorquatus*, Max. Beitr. iii.

p. 330. *Chordeiles pruinosa*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 394.

Chordeiles brasilianus, Bp. Consp. p. 63; Cass. Proc. 1263. 6. 13. 14

Acad. Philad. 1851, p. 186; Cab. et Hein. Mus. Hein.

ii. p. 86.

a, b. ¹Brazil. *c.* Cayenne.

1678. CHORDEILES RUPESTRIS.

Caprimulgus rupestris, Spix, Av. Bras. ii. p. 2. pl. 2. Chor-

deiles rupestris, Bp. Consp. p. 63; Burm. Syst. Ueb. ii.

p. 393. *Sil. X. 66. 135. Ku nym. S.S. 1. 66. 193. Uca, etc. 6. 85.*

a. Upper Amazon.

Subfam. CAPRIMULGINÆ.

Genus ANTROSTOMUS.

✓ 1679. ANTROSTOMUS CAROLINENSIS.

Caprimulgus carolinensis, Gm. S. N. i. p. 1028; Aud. B. Am. i. p. 151. pl. 41. *Antrostomus carolinensis*, Bp. Consp. p. 60; Baird, B. N. Am. p. 147; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 90. *Caprimulgus brachypterus*, Steph. Gen. Zool. x. p. 150. *Caprimulgus rufus*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 57. pl. 25 (♀).

a. South Carolina (Lawrence).

1680. ANTROSTOMUS SERICEO-CAUDATUS.

Antrostomus sericeo-caudatus, Cass. Proc. Acad. Philad. 1849, p. 238, et Journ. Acad. Philad. ser. 2. ii. p. 121. pl. 12.

a. ♀. Venezuela.

1681. ANTROSTOMUS — ?*

a. ♀. Bogota.

✓ 1682. ANTROSTOMUS VOCIFERUS.

Caprimulgus vociferus, Wils. Am. Orn. v. p. 71. pl. 41. f. 1, 2, 3.

Caprimulgus virginianus, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 55.

pl. 25. *Antrostomus vociferus*, Bp. Comp. List, p. 8, et

Consp. p. 60; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 367; Baird, B.

N. Am. p. 148.

a. ♀. Texas (Lawrence). b. Jalapa (De Oca). c. La Parada,

(S. Mexico (Boucard)).

1683. ANTROSTOMUS — ?† = *Hypodipsas Saginawalis*, Sch. 66. 1858.

a. Matos, Ecuador (Fraser).

Genus STENOPSIS.

1684. STENOPSIS CAYENNENSIS.

Caprimulgus cayennensis, Gm. S. N. i. p. 1031 (ex Buff. Pl.

Enl. 760); Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 710; Burm.

Syst. Ueb. ii. p. 388. *Caprimulgus cayanus*, Lath. Ind. Orn.

ii. p. 587. *Caprimulgus leopetes*, Jard. et Selb. Ill. Orn.

ii. pl. 87. *Caprimulgus odontopteron*, Less. Rev. Zool.

1839, p. 105. *Antrostomus cayennensis*, Bp. Consp. p. 61.

Stenopsis cayennensis, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851,

p. 179; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 91.

a. ♂, b. ♂, c. ♀. Bogota. *Tobago*. Jard.

1685. STENOPSIS NIGRESCENS.

Caprimulgus nigrescens, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 710.

Stenopsis nigrescens, Cass. Cat. Caprim. sp. 4. *Antro-*

stomus nigrescens, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 91.

Caprimulgus semitorquatus, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 17.

a, b. Bogota.

* Fœm. sp. mihi ignotæ.

† Spec. malum sp. mihi ignotæ.

Cubanses Taur. Ann. VII. 1860 1260, Sel. Pr. 66. 585

A. nitidus (Leicht.). - Reind. Med. Nat. For. 1870, 117. (Brasil).

A. rufus, Bodd. Cass. J. Am. T. 1852. 120. S. an
Sel. Pr. 66. 136 Cayenne 18. 585.

a. ornatus Sel. Pr. 1866. 586. Pl. xlo. Brasil

A. eguianalis Peale. Sel. Pr. 67. 342. Lima. S. 68. 569. Peru.

A. rufescens. (Cab) Sel. Pr. 66. 138. Guam S. 67. 583. Para

A. panamensis (Gard) Sel. Pr. 66. 138. T. 11. 116. La Plata. Peru.

A. - oscillatus Isch. " Cass. J. A. T. S. T. 1852. 123
Sel. Pr. 66. 137. Pelz. Orn. 13. 1861. 5. 6. 1864. 283. 1865
Reind. Med. Nat. For. 1870. 117.

A. saturatus, Salo. P. J. S. 1870, 203 (Chiriqui).

A. macromystax (Guay.) Sel. Pr. 66. 137. Mex

A. nuttalli. Sel. 66. 137.

C. cortapau (Natt) Pelz. Orn. Bras. T. 68. 53.

C. albivittis Or. Cab. Schomb. Guam III. 710

1684. S. macilicaudus Taur. Ann. Ny. 4. 7. VII. 1862. Para
Antanlorum Ms. Sel. Pr. 66. 586 Para.

Cephus andonius, Phil. & Leindbeck. Arch. Naturg
1860. T. 279. Chile - "Anale. Univ. Chile 1861. 31.
Stenopus bifasciatus For. Sel. Pr. 67. 328.

C. decussatus Inchud. Cab. Schomb. Guam. III. 710.

S. candicans, Natt. Pelz. Orn. Bras. T. 68. 49. Bras

langsdorffi Pelz. Orn. Bras. T. 68. 52

platura, (Natt.) Pelz. Orn. Bras. T. 68. 53

2
 - *Caprimulgus bifasciatus* Gueld. Pr. Zool. 1837. 22. S. America
 (by Berg. Bruch 37 - *Stenopora* 26. Scd. P. d. S. 66. 140. *Andery Chiles*
 55. 68. 142. B. A.

S. macrotympha Salvador. Atti Soc. Ital. Sc. N. 1868. S. America

S. tuberosa Scd. P. d. S. 1866. 140. Pl. 140. *Argentina - Guayana*

S. Candicans (Pels.) Scd. Pr. 66. 588. Paraguay

S. lampadifera Pels. Scd. Pr. 66. 589. Guyana. Pr. Pels. 1868.

S. platina Pels. Scd. Pr. 66. 589. *Guayana*. Pr. 1868. Pr. 12. Pels. 1868.

S. bifasciata

H. Schomburgkii Scd. P. d. S. 66. 142. Pr. 1868.

H. lyra - Cass. J. Am. M. 1852. 116. Pl. XIII. S. A.
 Scd. 1866. 142.

H. climaciformis Fock. Cass. Jour. Am. M. 1852. 118.
 Pl. 11?

H. "trifasciatus" Nath Cass. J. Am. M. 1852. 118
 Scd. P. d. S. 66. 141. S. Pr. 66. 143. *Guayana* : 67. 583. *Guayana*
 Pels. 1868.

H. pallens Scd. Pr. 66. 142. *Guayana* : Pels. 1868.

H. ypanema (Pels.) Scd. P. d. S. 1866. 141. *Guayana*. Pr. 11.

Heleothefites anomalus (Gueld.) - Reinb. Ved. Med. Nat. For. 1870, 118 (Brazil).

Genus SIPHONORHIS.

1691. SIPHONORHIS AMERICANUS.

- Caprimulgus jamaicensis*, Briss. Av. ii. p. 480. *Caprimulgus americanus*, Linn. S. N. i. p. 346. *Siphonorhis americanus*, Selater, P. Z. S. 1861, p. 77. *Manu. P. Z. S. 1863, 286*
 a. ♂. Savanna le Mer, Westmoreland, Jamaica (Osburn);
 b. ♀. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (Osburn):
 types of *S. americanus*, as described l. c.

Catal. Gr. in Ann. Cassin. Br. 1852
 & Selater Manu. P. Z. S. 1863, 286

FAM. VIII. CYPSELIDÆ. *Br. Mus. Catal. 1848*

Synopsis of

Genus CHÆTURA. *Scl. Br. 1863, 98; G. Orn. T. 68*a. *Hemiprocne*.

S. S. G. Orn. T. 68, 103, cl. 52

1692. CHÆTURA SEMICOLLARIS.

Scl. P. Z. S. 1863, 98 (1865, 60)

Acanthylis semicollaris, De Saussure, Rev. Zool. 1859, p. 118.

- a. Mexico (*De Saussure*): typical example received from Geneva Museum.

1693. CHÆTURA ZONARIS.

Scl. P. Z. S. 1863, 98 (1865, 60); G. Orn. T. 103

Hirundo zonaris, Shaw, in Mill. Cim. Phys. pl. 55. *Hirundo albicollis*, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 524, et Gal. Ois. pl. 120. *Acanthylis albicollis*, Selater, P. Z. S. 1854,

p. 10, et 1858, p. 59. *Cypselus collaris*, Max. Beitr. iii. p. 344; Temm. Pl. Col. 195. *Hemiprocne collaris*, Nitzsch, Pterylogr. p. 123. *Pallene collaris*, Boié, Isis, 1844, p. 168. *Hemiprocne zonaris*, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 37; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 84. *Acanthylis collaris*, Gray, List Spec. Fiss. p. 15; Bp. Consp. p. 64; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 364.

- a, b. Jamaica. c. S. Brazil. *central America*

b. *Chætura*.

1694. CHÆTURA PELASGIA.

Scl. P. Z. S. 1863, 100 (1865, 61)

Hirundo pelasia, Linn. S. N. i. p. 345; Wils. Am. Orn. v. p. 48. pl. 39. f. 1. *Chætura pelasia*, Steph. Gen. Zool. Birds, xiii. p. 76; Baird, B. N. Am. p. 144. *Acanthylis pelasia*, Bp. Consp. p. 64; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 241. *Hemiprocne pelasia*, Streubel, Isis, 1848, p. 363.

- a. Eastern United States

1695. CHÆTURA VAUXII.

Scl. P. Z. S. 1863, 100 (1865, 61)

Cypselus vaurii, Towns. Journ. Acad. Philad. viii. p. 148. *Acanthylis vaurii*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 660, Notes Delattre, p. 90, et Consp. p. 64; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 250. *Chætura vaurii*, Baird, B. N. Am. p. 145. *Chætura* — ?, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 37.

- a, b. Mexico (*De Saussure*). *Guatemala*

Remb. Ned. Med. Nat. For.
 1870, 119 (Brazil).

Ch. collaris, *Manu. P. Z. S.*
 v. 286

1693 C.

1693. Ch. (Hemiprocne) albicincta. Cal. Jour. 1862. 165
Guiana to Mexico, The Brazilian bird is H. zeriensis

C. brachycerca. S. S. Pr. 67⁵². 758. Pl. 34 9. Peru ^{See on} T. 68. 103.

(Mott.)
Ch. virentata ^{Si. P. J. S. 68. 661. Pl. 34. 1. 1870. Pely. 0.13. 15-16}
S. S. C. on T. 68. 103. Reinl. Ned. Ned. Nat. Jour. 1870. 114.

Cypseloides (?) vociferus. Temm. Sel. P. J. S. 1865. 614. 13. 1868
Chalcid. Pely. 0.13. 16.

Cypseloides (?) vociferus. Temm. Sel. P. J. S. 1865. 614. 13. 1868
Chalcid. Pely. 0.13. 16. S. S. 69. 398.

Cypseloides (?) vociferus. Temm. Sel. P. J. S. 1865. 614. 13. 1868

Ch. formosa. Salv. P. J. S. 1870. 204. (Venezuela).

And Acanthylus brachyurus Lard. Ann. May. 18. 1846. 120. Tobago (pohum.)

Cypselus quadratus Lard. J. (16. Aug. 71. J. (16. Aug. 353 p. 11 p. 1. Sel. P. 2. 5. 1865 604
S.S. 68. 569. Penn

Cypselus mendenagius Lard. 2. (16. Sep. 66 70. 3. (16. Aug. 357. Sel. P. 2. 5. 1865 606
16. (16. Aug. 106

Chaetura setacea Pels. Ann. Bras. T. 66. 8. 16. Bras
S.S. 68. 103

Tachornis phoenicobas Goss. March. P. 2. 5. 1863. 287
Cypselus, pt. Sel. P. 2. 5. 1865. 604.

Cypselus vociferus Lard. Cuba

1700 *Cypselus squamatus* Cass. Pr. An. 1852. 15. (16. Aug. 353 p. 11 p. 1. Sel. P. 2. 5. 1865 605 p. 33
Pels. 67. 16. 1. S.S. 67. 752. Hull.

Panyptila sancti-hieronymi Salm. P. 2. 5. May 1863 190. San Jeronim
Guat. (with fig. of nest. Sel. P. 2. 5. 1865 608
S.S. 68. 116.

P. cayennensis - St. Berninys - Sall. P. 2. 5. 1857. 232

P. cayennensis Lard. - Sel. P. 2. 5. 1865 606. - Agassiz. Bras

P. melanoleuca Bd. Sel. P. 2. 5. 1857. 114. - Sel. P. 2. 5. 1865 607.

1696. *CHÆTURA SPINICAUDA*. *Scl. P. Z. S. 1863. 101. 1865. 612.*
Cypselus spinicaudus, Temm. Tabl. Méth. p. 78 (ex Buff.
 Pl. Enl. 726. f. 1). *Hirundo pelagica*, var., Lath. Ind.
 Orn. ii. p. 581. *Acanthylis spinicauda*, Boié, Isis, 1826,
 p. 971; Bp. Consp. p. 64. *Scl.*
 a. Cayenne.
1697. *CHÆTURA POLIURA*. *Scl. P. Z. S. 1863. 101. 1865. 611. 612.*
Cypselus poliurus, Temm. Tabl. Méth. p. 78 (ex Buff. Pl.
 Enl. 726. f. 2). *Acanthylis cinereicauda*, Cass. Proc.
 Acad. Philad. 1850, p. 58. *Cypselus pelagius*, Max.
 Beitr. iii. p. 347. *Acanthylis oxyura*, Burm. Syst. Ueb. *Euler, J. f. O. 67. 222.*
 ii. p. 366. *Acanthylis polioura*, Bp. Consp. p. 64. *Nestling 1871.*
 a. Brazil. b. Cayenne.
1698. *CHÆTURA CINEREIVENTRIS*. *Scl. P. Z. S. 1863. 101. 1865. 612. Pl. XIV. f. 1.*
Cypselus acutus, Max. Beitr. iii. p. 351 (nec auct.). *Acan-*
thylis spinicauda, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 366. *Chætura*
cinereiventris, Sclater, MS. *Pelz. 670. 16.*
 a, b. Brazil.
- ✓ 1699. *CHÆTURA RUTILA*. *Scl. P. Z. S. 1863. 101. 1865. 613.*
Hirundo rutila, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 528, et Enc. Méth.
 p. 534. *Acanthylis rutila*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 135.
Chætura rutila, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 37. pl. 3.
 f. 1 (♂), 2 (♀). *Hirundo robini*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 270. *Yumilul*
Chætura brunneitorques, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 81;
 Bp. Consp. p. 64.
 a. ♂, b. ♀. Dueñas, Guatemala (Salvin).

Genus NEPHÆCETES.

✓ 1700. NEPHÆCETES NIGER.

- Hirundo nigra*, Gm. S. N. i. p. 1025. *Cypselus niger*, *Cypselus 11.*
Gosse, B. Jam. p. 63, et Ill. B. Jam. pl. 9; Gundlach et *Scl. P. Z. S. 65. 615.*
 Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 268. *Cypselus borealis*,
 Kennerly, Proc. Acad. Philad. 1857, p. 202. *Nephæcetes*
niger, Baird, B. N. Am. p. 142.
 a, b. Jamaica.

Lest y

FAM. IX. TROCHILIDÆ*. *Reichenbach, Cat.*
Linn. (in. Excl. 11/1. 1853
 Subfam. PHAËTHORNITHINÆ. *aff*
mutant - Reichenbach, Mem. Soc.
Ing. Chelony XII. 1866. Synonym.
not a genus

Genus RAMPHODON.

✓ 1701. RAMPHODON NÆVIUS.

Trochilus navius, Dumont, Dict. Sc. Nat. xxvii. p. 423.

* In this family I have, for convenience' sake, followed Mr. Gould's arrangement as nearly as possible.

Gryphus ruficollis, Spix, Av. Bras. i. p. 78. pl. 80. *Ramphodon maculatum*, Less. Colibr. p. 18. pl. 1. *Phaëthornis nævius*, Jard. Humm. Birds, ii. p. 152. *Ramphodon nævius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 3. *Gryphus nævius*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 320; Gould, Mon. Troch. i. pl. 1, et Introd. p. 35.

a. Brazil.

Genus GLAUCIS.

✓ 1702. GLAUCIS HIRSUTA.

S.S. 68. 628 Bon.

Trochilus hirsutus, Gm. S. N. i. p. 490. *Glaucis hirsuta*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 321; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 4; Gould, Mon. Troch. i. pl. 5, et Introd. p. 38.

a. Brazil.

✓ 1703. GLAUCIS MAZEPPA. Taylor. 1676. 90. 7111

Glaucis mazeppa, Less. Troch. p. 18. pl. 3; Gould, Mon. Troch. i. pl. 6, et Introd. p. 38. *Phaëthornis mazeppa*, Jard. Nat. Lib. Humm. Birds, ii. p. 152.

a. Trinidad.

1704. GLAUCIS AFFINIS.

Glaucis affinis, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 261; Gould, Mon. Troch. i. pl. 7, et Introd. p. 38. S.S. 67. 752. Hualley

a. New Granada.

Genus PHAËTHORNIS.

a. *Phaëthornis*.

✓ 1705. PHAËTHORNIS EURYNOME.

Trochilus eurynome, Less. Troch. p. 91. pl. 31. *Phaëthornis eurynome*, Bp. Consp. p. 67; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 9; Gould, Mon. Troch. i. pl. 16, et Introd. p. 41. *Trochilus melanotis*, Nordm. in Erm. Reis. Atl. p. 2.

a. S.E. Brazil.

1706. PHAËTHORNIS MALARIS.

Trochilus malaris, Nordm. in Erm. Reis. Atl. p. 2. *Colibri à longue queue de Cayenne*, Buff. Pl. Enl. 600. f. 3. *Trochilus superciliosus*, Vieill. Enc. Méth. p. 549. *Phaëthornis malaris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 9; Gould, Introd. Troch. p. 41. *Phaëthornis superciliosus*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 17.

a. Cayenne.

1707. PHAËTHORNIS MOORII.

"*Trochilus consobrinus*, Bourc.," Reichenb. Aufz. der Col. p. 17. *Phaëthornis consobrinus*, Gould, Introd. Troch.

S.S. 67. 752. Hualley

Euloxeres aquila. Salb. Pr. 67. 152. Costa Rica & Nicaragua.
Gould. A. M. 4. 1868. June 457

Condaminii. Bourc. Gould. A. M. 4. June 68. 456.

*heterura** Gould.

" Ecuador

*Salvini** "

" New C. R.

G. maculosa Gould. Salb. Pr. 67. 152. Costa Rica

*G. aeneus** Laur. - Pr. 1867. 232. Costa Rica.

G. ...

*P. cassini** Laur. Ann. VIII. 1866. N. Grenade.
= *longirubus*?

P. pretrei, (deleatti) - Reink. & Ved. Med. Nat. For. 1870, 99 (Brazil).

P. emuleae. Bonn. Salz. P. 67. 152. Costa Rica - Venezuela.

p. 42. *Phaëthornis moorii*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 258; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 296.

a. Bogota.

1708. PHAËTHORNIS FRATERCULUS.

Phaëthornis fraterculus, Gould, Mon. Troch. i. pl. 18, et Introd. p. 42.

a. Cayenne.

✓ 1709. PHAËTHORNIS LONGIROSTRIS.

Ornismya longirostris, Delattre, Echo d. M. S. 1843, p. 1069.

Trochilus cephalus, Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1848,

p. 269. *Phaëthornis longirostris*, Cab. et Hein. Mus.

Hein. iii. p. 9; Gould, Mon. Troch. i. pl. 19, et Introd.

p. 42; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 227. *Phaëthornis*

cephalus, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 126.

a. Guatemala. b. Las Salinas, Vera Paz (*Salvin*). c. ♂ juv.

Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*): perhaps different.

1710. PHAËTHORNIS SYRMATOPHORUS.

Phaëthornis syrmatophorus, Gould, Mon. Troch. i. pl. 20, et Introd. p. 42; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1711. PHAËTHORNIS ANTHOPHILUS.

Trochilus anthophilus, Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat.

Lyon, 1843, p. 47, et Rev. Zool. 1843, p. 71. *Phaëthornis*

anthophila, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 9; Gould,

Mon. Troch. i. pl. 24, et Introd. p. 43; Sclater, P. Z. S.

1855, p. 139.

a. Bogota. b. Barranquilla, New Granada (*Rippon*).

68.628. Ven.

1712. PHAËTHORNIS BOURCIERI.

Trochilus bourcieri, Less. Troch. p. 62. pl. 18. *Ametrornis*

bourcieri, Reichenb. Aufz. der Col. p. 14; Cab. et Hein.

Mus. Hein. iii. p. 10. *Phaëthornis bourcieri*, Gould,

Mon. Troch. i. pl. 25, et Introd. p. 43.

a. Cayenne.

S.S. 67. 752. Hualf.

1713. PHAËTHORNIS GUYI. *Taylor 161. 84. 90. Friz*

Trochilus guyi, Less. Troch. p. 119. pl. 44. *Ornismya guyi*,

Delatt. Echo d. M. S. 1843, p. 1069. *Trochilus apicalis*,

Tsch. Faun. Per. Orn. p. 243. *Guyornis typus*, Bp. Rev.

Zool. 1854, p. 249. *Toxoteuches guyi*, Cab. et Hein.

Mus. Hein. iii. p. 11. *Phaëthornis guyi*, Gould, Mon.

Troch. i. pl. 26, et Introd. p. 44; Sclater, P. Z. S. 1855,

p. 139, et 1859, p. 145.

a. Trinidad.

S.S. 68. 168. Ven

1714. PHAËTHORNIS YARUQUI.

Trochilus yaruqui, Bourc. Compt. Rend. xxxi. p. 187, et

Rev. Zool. 1851, p. 9. *Toxoteuches yaruqui*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 11. *Phaëthornis yaruqui*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 27, et Introd. p. 44; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 94.

a. Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

1715. PHAËTHORNIS SUPERCILIOSUS.

Trochilus superciliosus, Linn. S. N. i. p. 139. *Trochilus pretrei*, Delatt. et Less. Rev. Zool. 1839, p. 20. *Trochilus affinis*, Natt. in Mus. Vindob. *Phaëthornis superciliosus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 9; Gould, Introd. Troch. p. 45. *Phaëthornis pretrei*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 28.

a. S. E. Brazil.

✓ 1716. PHAËTHORNIS SQUALIDUS.

Trochilus squalidus, Temm. Pl. Col. 120. f. 1. *Trochilus intermedius*, Less. Troch. p. 65. pl. 19. *Trochilus leucophrys*, Nordm. in Erm. Reis. Atl. p. 2. *Phaëthornis brasiliensis*, Gray, Gen. B. i. p. 104. *Phaëthornis squalidus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 8; Gould, Introd. Troch. p. 45. *Phaëthornis intermedius*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 30.

a. S. E. Brazil.

b. *Pygmornis*.

✓ 1717. PHAËTHORNIS LONGUEMAREUS. *Tay. Av. Mus. 64. 91. 2. and*

Trochilus longuemareus, Less. Troch. p. 15. pl. 2, et p. 160. pl. 62. *Pygmornis longuemareus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 7 (note); Gould, Introd. Troch. p. 46. *Phaëthornis longuemareus*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 31.

a. Cayenne.

✓ 1718. PHAËTHORNIS ADOLPHI.

Sale Pr. 67. 152. Nicaragua.

Phaëthornis adolphi, Bourc. MS.; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1859, pp. 367, 385; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 126, et 1860, p. 38; Gould, Mon. Troch. i. pl. 25. *Pygmornis adolphi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 7; Gould, Introd. Troch. p. 47.

a. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

✓ 1719. PHAËTHORNIS GRISEIGULARIS.

Phaëthornis griseogularis, Gould, Mon. Troch. i. pl. 36; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139. *Pygmornis griseogularis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 8; Gould, Introd. Troch. p. 47.

a, b. Bogota.

1720. PHAËTHORNIS STRIIGULARIS.

Phaëthornis striigularis, Gould, Mon. Troch. i. pl. 37; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 111, et 1855, p. 139. *Pygmornis*

P. annulosa. S.S. 67. 752. Huallo

P. nigrescens. S.S. 67. 752. Huallo.

P. M. Schmid (ind.) S.S. P. 66. 193. Ueget

Doleriscus fallax. - S.S. 68. 168. non.

C. inornatus, Burn. Reise La Plata II. 447 = Heliconaster angelae
Ley. Burn. P.I.S. 65. 466.

1725 C. ceciliae Benzonius an. Mus. Zool. Inverg N.S.P. 1866. 202. n. g. made

striigularis, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 7; Gould, Introd. Troch. p. 48.

a. Bogota.

1721. PHAËTHORNIS EREMITA.

Trochilus brasiliensis, Temm. Pl. Col. 120. f. 2 (nec Lath.).

Trochilus rufigaster, Less. Man. d'Orn. ii. p. 75, et Tr.

Reinb. ~~Arch. Nat. Med.~~ d'Orn. i. p. 289. *Pygmornis rufigaster*, Bp. Rev. Zool.
Nat. Zool. 1870, 101. 1854, p. 250. *Phaëthornis eremita*, Gould, Mon. Troch.
(Brazil). i. pl. 40; Bp. Consp. p. 68. *Pygmornis eremita*, Cab.
et Hein. Mus. Hein. iii. p. 7; Gould, Introd. Troch. p. 49.

a. Cayenne.

✓ 1722. PHAËTHORNIS PYGMÆUS.

Trochilus pygmæus, Spix, Av. Bras. i. p. 78. pl. 80. f. 1.

Reinb. ~~Nat. Med.~~ ~~Arch. Nat.~~ *Trochilus brasiliensis*, Max. Beitr. iv. p. 111. *Phaëthornis*
1870, 101. *pygmæus*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 41. *Pygmornis*
pygmæa, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 6; Gould, Introd.
Troch. p. 49.

a. Brazil.

Subfam. TROCHILINÆ.

Genus EUPETOMENA.

✓ 1723. EUPETOMENA MACROURA.

Trochilus macrourus, Gm. S. N. i. p. 487; Max. Beitr. iv.

p. 93. *Trochilus forcipatus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 304.

Prognornis macroura, Reichenb. Aufz. d. Col. p. 11; Burm.

Syst. Ueb. ii. p. 330. *Eupetomena macroura*, Bp. Rev. S. S. 67. 583

Zool. 1854, p. 254; Gould, Introd. Troch. p. 50; Cab. *macroura*

et Hein. Mus. Hein. iii. p. 14; Selater, P. Z. S. 1857,

p. 263. *Eupetomena hirundinacea*, Gould, Mon. Troch.

ii. pl. 42.

a. Brazil.

Genus CAMPYLOPTERUS.

a. *Sphenoproctus*.

1724. CAMPYLOPTERUS PAMPA.

Ornismya pampa, Less. Suppl. Ois.-mouch. p. 127. pl. 15.

Pampa campyloptera, Reichenb. Aufz. d. Col. p. 11.

Campylopterus pampa, Selater, P. Z. S. 1856, p. 287;

Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 127; Salv. Ibis, 1860, p. 260;

Gould, Mon. Troch. ii. pl. 43. *Sphenoproctus pampa*,

Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 11; Gould, Introd. Troch.

p. 51.

a. Mexico (*Flores*).

b. *Campylopterus*.

✓ 1725. CAMPYLOPTERUS LAZULUS.

Trochilus lazulus, Vieill. Enc. Méth. p. 558, et Gal. Ois.

✓ S. campylopterus

SS 68.167

- ii. p. 296. pl. 179. *Trochilus falcatus*, Sw. Zool. Ill. ser. 1. ii. pl. 83. *Campylopterus lazulus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 13; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 44, et Introd. p. 51; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 16.
a. ♂, b. ♀. Bogota.

- ✓ 1726. *CAMPYLOPTERUS HEMILEUCURUS*. P.Z.S. 64. 176. Cat. Mex
Trochilus hemileucurus, Licht. Preis-Verz. Mexican. Thier. no. 33. *Ornismya (Campylopterus) delattre*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 14. *Campylopterus delatirii*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 45; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 385; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 127. *Campylopterus hemileucurus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 13; Gould, Introd. Troch. p. 52.
a. ♂, b. ♀. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

- ✓ 1727. *CAMPYLOPTERUS LARGIPENNIS*. S.S. 67. 584. Reg.
Trochilus largipennis, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 672. f. 2).
Trochilus campylopterus, Gm. S. N. i. p. 499. *Trochilus latipennis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 310. *Campylopterus latipennis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 709; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 12; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 48, et Introd. p. 53.
a. Cayenne.

1728. *CAMPYLOPTERUS RUFUS*.
Campylopterus rufus, Less. Rev. Zool. 1840, p. 73; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 50, et Introd. p. 54; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 127, et 1860, p. 38.
a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Fraser*).

Genus APHANTOCHROA.

- ✓ 1729. *APHANTOCHROA CIRRHOCHELOIS*.
Trochilus cirrhochloris, Vieill. Nouv. Dict. xxiii. p. 430, et Enc. Méth. p. 560. *Ornismya simplex*, Less. Ois.-mouch. p. 119. pl. 33, et Suppl. pl. 6. *Trochilus campylostylus*, Licht. Doubl. p. 14. *Aphantochroa cirrhochloris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 14; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 54, et Introd. p. 55.
a. S. E. Brazil.

Genus EUGENES.

- ✓+1730. *EUGENES FULGENS*. P.Z.S. 64. 176. Cat. Mex
Trochilus fulgens, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 441. *Ornismya rivoli*, Less. Ois.-mouch. p. 48. pl. 4. *Trochilus rivoli*, Sw. Orn. Dr. pl. 76. *Eugenes fulgens*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 20; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 59, et

Reinh. Ved. Med. Inst. Fr.
1870, 1872.

Pyrnophorum cinnamomeum - Gula. Salmo Ibr. 66. 1957. Pelen

" *cyaneura*. Gula. Salmo. Ibr. 66. 1957. Paupers
y Gula. male

Cinnamomea Sen. Lenc. Ann. IX. 204. Guatem

C. aequatorialis. S.S. 67. 752. Iduallaga

C. ensipennis - S.S. 68. 169. Perez.

C. obscurus. Gula. S.S. 67. 584. Guila

1729* *A. hyposticta* - Gould. Br. 1862. 124. Ecuador.

A. gularis. S.S. 67. 752. Iduallaga

Sternoclyta cyampectus. S.S. 68.628. Non.

Introd. p. 58; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 128. *Cæligena fulgens*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, pp. 367, 387.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

Genus CÆLIGENA.

✓ 1731. CÆLIGENA CLEMENCIÆ.

Ornismya clemenciæ, Less. Ois.-mouch. p. 216. pl. 80. *Caligena clemenciæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 15; Gould, Introd. Troch. p. 59. *Delattria clemenciæ*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 59; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, p. 367.

a. Mexico (*Flores*).

Genus LAMPROLÆMA.

✓ 1732. LAMPROLÆMA RHAMI. P.Z.S. 64. 176. 67. 70

Ornismya rhami, Less. Rev. Zool. 1838, p. 315. *Lamprolæma rhami*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 30; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 61, et Introd. p. 59. *Delattria rhami*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, 1857, p. 212, 1858, p. 297, et 1859, p. 367; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129.

a. ♂. Jalapa, Mexico (*De Oca*).

Genus DELATTRIA.

✓ 1733. DELATTRIA HENRICI.

Ornismya henrici, Less. et Delatt. Rev. Zool. 1839, p. 17. *Delattria henrici*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 62, et Introd. p. 60; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, 1858, p. 297, et 1859, pp. 367, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 127.

a. Guatemala (*Salvin*).

✓ 1734. DELATTRIA VIRIDIPALLENS.

Trochilus viridipallens, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 321. *Delattria viridipallens*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 63, et Introd. p. 60; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129, et 1860, p. 40; Salvin, Ibis, 1860, p. 263.

a. ♂. Coban, Vera Paz (*Salvin*). b. ♀. Guatemala (*Salvin*).

Genus HELIOPÆDICA.

✓ 1735. HELIOPÆDICA MELANOTIS. P.Z.S. 64. 176. 67. 70

Trochilus melanotis, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 441. *Ornismya arsennii*, Less. Ois.-mouch. p. 60. pl. 9. *Basilinna leucotis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 45. *Sapohironia lucida*, Sallé, MS.; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, p. 386. *Heliopædica melanotis*, Sclat. et Salv.

XIX. March 22, 1862.

U

✓ H. xanthurus

Ibis, 1859, p. 130; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 64, et Introd. p. 60.

a. Mexico.

Genus TOPAZA.

✓ 1736. TOPAZA PELLA.

Trochilus pella, Linn. S. N. i. p. 189; Cab. in Schomb.

Guian. iii. p. 707; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 327. *Topaza*

pella, Bp. Consp. p. 73; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 16; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 66, et Introd. p. 61.

a. ♂, b. ♀. Cayenne.

Genus OREOTROCHILUS.

✓ 1737. OREOTROCHILUS CHIMBORAZO.

Trochilus chimborazo, Bourc. Rev. Zool. 1846, p. 305.

Oreotrochilus chimborazo, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 68, et Introd. p. 62; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 15;

Sclater, P. Z. S. 1860, p. 79.

a. ♂, b. ♀. Panza, Chimborazo (Fraser).

✓ 1738. OREOTROCHILUS PICHINCHA.

Trochilus pichincha, Bourc. Compt. Rend. xxxii. p. 187.

Oreotrochilus jamesonii, Jard. Contr. Orn. 1849, p. 42,

et 1850, p. 27. pl. 43. *Oreotrochilus pichincha*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 15; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 69,

et Introd. p. 63; Slater, P. Z. S. 1860, p. 79.

a. ♂. Ecuador. b. ♀. Ruco Pichincha (Fraser).

1739. OREOTROCHILUS ADELÆ.

Trochilus adela, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 33; D'Orb.

Voy. Ois. p. 377. *Orthorhynchus adela*, D'Orb. ibid.

pl. 61. f. 2. *Oreotrochilus adela*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 15; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 73, et Introd.

p. 64.

a. ♂ juv. Bolivia.

✓ 1740. OREOTROCHILUS LEUCOPLEURUS.

Oreotrochilus leucopleurus, Gould, P. Z. S. 1847, p. 10;

Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 16; Gould, Mon. Troch.

ii. pl. 71, et Introd. p. 63. *Trochilus milleri*, Lodd. MS.; Fraser, P. Z. S. 1843, p. 114 (descr. null.).

a. Chili.

Genus LAMPORNIS.

✓ 1741. LAMPORNIS MANGO. *Taylor 1864. 91. Zinn*

Trochilus mango, Linn. S. N. i. p. 191; Max. Beitr. iv. p. 47; Sw. Orn. Dr. pls. 27, 28. *Lampornis mango*,

Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 19; Gould, Mon. Troch.

Reinl. Ved. Med. Juv. For.
(1870, 103 (Brazil)).

S. S. C. 584. Mexican

Endl. J. f. O. 67. 221. 133. Nesting. S. S. C. 67. 752. 124. 133. 68. 169. 180. 6. 8

Oreoprya hemuleuca. Salv. P. 2. S. 64. 584. Tucuman
C.R.

Oreoprya calolaema. Salv. P. 2. S. 64. 584. Volcan de
Cautap. C.R.
1867. 153. Perago.
Salvad. Alt. Inno. 18. 68. 153 C.R.

O- ~~hemuleuca~~ leucipes. Gould. Salv. P. 67. 153. Perago.

O- cartaneiventris. Gould. Salv. P. 67. 153. Perago.

O- venusta Linn. Ann. Lye. 1867. no 484.
= calolaema? 1868. 115. C. R.

O- cinereocauda. Linn. " " "

O. retrochelus estellae S.S. 68. 569. W. Peru.

T. virens - Jones - Taylor. 161. 64, 169. Pat. Rev

P. virens - Jones. 161. 64, 169. Pat. Rev

Genus LAFRESNAYA.

- ✓ 1749. LAFRESNAYA FLAVICAUDATA.
Trochilus flavicaudatus, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 18; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 341. *Trochilus lafresnayi*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 8. *Lafresnaya flavicaudata*, Bp. Consp. i. p. 68. *Entima lafresnayi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 51. *Lafresnaya flavicaudata*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 85, et Introd. p. 69; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
 a. Bogota.
1750. LAFRESNAYA GAYI.
Trochilus gayi, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 325. *Entima gayi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 51. *Lafresnaya gayi*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 86, et Introd. p. 69; Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 81, 94, S. S. 78, 787 (Venezuela).
 a. ♂, b. juv. Ecuador (Fraser).

Genus DORYFERA.

- ✓ 1751. DORYFERA JOHANNÆ.
Trochilus johannæ, Bourc. P. Z. S. 1847, p. 45, et Rev. Zool. 1847, p. 257. *Trochilus (Doryfera) violifrons*, Gould, P. Z. S. 1847, p. 95. *Dorifera johannæ*, Bp. Consp. p. 68. *Doryphora johannæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 78 (note). *Doryfera johannæ*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 87, et Introd. p. 71; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.
 a. ♂. Bogota.
- ✓ 1752. DORYFERA LUDOVICIÆ.
Trochilus ludovicæ, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1847, p. 136. *Dorifera ludovicæ*, Bp. Consp. p. 68. *Doryphora ludovicæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 77. *Doryfera ludovicæ*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 88, et Introd. p. 71; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139, et 1860, p. 95.
 a. Bogota.

Genus CHALYBURA.

- ✓ 1753. CHALYBURA BUFFONII.
Trochilus buffonii, Less. Troch. p. 31. pl. 5. *Chalybura buffonii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 20; Gould, Introd. Troch. p. 72. *Hypuroptila buffonii*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 89; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.
 a. ♂. Bogota.
- ✓ 1754. CHALYBURA CÆRULEIVENTRIS.
Trochilus (Glaucis?) cæruleogaster, Gould, P. Z. S. 1847,

✓

Doryfera melanosticta

S.S. 67. 762. Venezuela

Salv. 67. 153. Querquet
= macrogaster

S.S. 68. 618. Ver.

Urochroa leucura. Laur. Ann. VIII. June 64. Ecuador

Phaenochima curvica. - Salv. Nicaragua

Urosticta rufipennis. Laur. Ann. VIII. June 64. Ecuador

C. aeneicauda Lata - P. A. M. S. 1865. 38. Venezuela

C. carmoli. Laur. P. A. M. S. 1865. 39. Argentina, C. R. Mus. S. I.
" C. melanochroa Salv. fide P. H. S.

C. saurax. Gmel Salv P. 67, 152. Nicaragua

Chelybura melanorrhoea Salen. P. L. S. 64. 585-
Zuccarino. CR

1755⁺ *H. honryi*. Linn. Ann. Mycol. VIII 1866. 402. Costa Rica
= *H. jacula*. Salen. P. 67. 154. Nicaragua

Thalassaria venusta. Guss. Linn. Ann. d. p. VII. 292 - Ed. Salen. P. 64. 363
Salen. P. 67. 153

T. rolaemus. Nestl. Pelt. Ann. P. 68. 57. Brasil

- p. 96. *Cyanochloris cæruleiventris*, Reichenb. Aufz. der Col. p. 10. *Chalybura cæruleiventris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 20. *Hypuroptila cæruleogaster*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 91; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139. *Chalybura cæruleogaster*, Gould, Introd. Troch. p. 72.
 a. ♂. Bogota.

Genus HELIODOXA.

a. *Heliodoxa*.

1755. HELIODOXA JAMESONII.

Trochilus jamesonii, Bourc. Rev. Zool. 1851, p. 97. *Heliodoxa jamesonii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 22; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 95, et Introd. p. 74; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 94.

a. ♂, b. ♀. Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

Heliodoxa jamesonii

b. *Leadbeatera*.

✓ 1756. HELIODOXA LEADBEATERI.

Trochilus leadbeateri, Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 43. pl. 5. *Leadbeatera grata*, Bp. Consp. p. 70; Gould, Introd. Troch. p. 75. *Heliodoxa leadbeateri*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 16; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 97.

a. New Granada.

Heliodoxa jay

Genus AITHURUS.

✓ 1757. AITHURUS POLYTMUS.

Trochilus polytmus, Gm. S. N. i. p. 189; Gosse, B. Jam. p. 97, et Ill. B. Jam. pl. 19; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 98. *Polytmus cephalater*, Bp. Consp. p. 72; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 79. *Aithurus polytmus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 50; Gould, Introd. Troch. p. 75. *max. p. 22*
63, 284

a. ♂. Jamaica.

A. fuliginosus?

Genus THALURANIA.

✓ 1758. THALURANIA GLAUCOPIS.

Trochilus glaucopsis, Gm. S. N. i. p. 497; Max. Beitr. iv. p. 85. *Trochilus frontalis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 318. *Glaucopsis frontalis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 333. *Thalurania glaucopsis*, Bp. Consp. p. 77; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 23; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 99, et Introd. p. 76.

a. ♂. Brazil.

Reinl. Anat. bed.

Med. Nat. Am. 1170, 183

- ✓ 1759. *THALURANIA FURCATA*.
Trochilus furcatus, Gm. S. N. i. p. 486. *Thaluranian furcata*,
 Bp. Consp. p. 76; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 24;
 Gould, Mon. Troch. ii. pl. 101, et Introd. p. 77.
 a. Cayenne.
- ✓ 1760. *THALURANIA NIGROFASCIATA*.
Trochilus nigrofasciatus, Gould, P. Z. S. 1852, p. 8. *Thalu-*
ranian viridipectus, Gould, MS. *Thaluranian nigrofasciata*,
 Gould, Mon. Troch. ii. pl. 104, et Introd. p. 78; Cab.
 et Hein. Mus. Hein. iii. p. 23.
 a. ♂, b. ♀. Rio Napo.
- ✓ 1761. *THALURANIA COLUMBICA*.
Ornismya columbica, Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1843, p. 2.
Thaluranian colombica, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 24;
 Gould, Mon. Troch. ii. pl. 106, et Introd. p. 78; Selater,
 P. Z. S. 1855, p. 141.
 a. ♂. Bogota.
1762. *THALURANIA VERTICEPS*.
Thaluranian verticeps, Gould, P. Z. S. 1851, p. 9, Mon. Troch.
 ii. pl. 107, et Introd. p. 78; Selater, P. Z. S. 1860, p. 95.
 a. Ecuador.
- ✓ 1763. *THALURANIA ERIPHYLE*.
Ornismya eryphyle, Less. Suppl. Ois.-mouch. p. 148. pl. 25.
Glaucopsis eriphyle, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 334. *Thalu-*
ranian eriphyle, Bp. Consp. p. 77; Cab. et Hein. Mus.
 Hein. iii. p. 23; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 108, et In-
 trod. p. 79.
 a. ♂. Brazil.

Genus PANOPLITES.

1764. *PANOPLITES JARDINII*.
Trochilus jardinii, Bourc. Compt. Rend. xxxii. p. 187.
Panoplites jardinei, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 74
 (note); Gould, Mon. Troch. ii. pl. 110, et Introd. p. 80.
 a. Ecuador.
- ✓ 1765. *PANOPLITES FLAVESCENS*.
Trochilus flavescens, Lodd. P. Z. S. 1832, p. 7. *Ornismyia*
paradisea, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 6. *Boissonneaua*
flavescens, Reichenb. Aufz. der Col. p. 11. *Panoplites*
flavescens, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 74; Gould,
 Mon. Troch. ii. pl. 111, et Introd. p. 80; Selater, P. Z. S.
 1855, p. 141.
 a. Bogota.

T. fuscatorides, S.S. 47. 584. 1872

T. Aschudii, S.S. 47. 752. Healdley

G. hypochlora, Gould, P. Z. S., 1870, 804. (Ecuador)...

P.

1765- P. Judith. Benvenuto. Am. Mus. Zool. N.S.T. 1866. 203. N.Y.

Myrtis francescae. S.S. 68. 569. w. Pers.

1769 *L. delatthii* - *Leuv. Ann.* 1962. (III. no. 305) Panama

L. regina. S.S. 68. 629. Venez.

L. adorabilis, Salv. P. Z. S. 1870, 207 (Veragua = Chiriqui).

Genus FLORISUGA.

- ✓ 1766. FLORISUGA MELLIVORA. *Taylor Ill. 66. 91. Trinidad*
Trochilus mellivorus, Linn. S. N. i. p. 193. *Florisuga* *Salv. 67. 185*
mellivora, Bp. Consp. p. 73; Cab. et Hein. Mus. Hein. *Trinidad*
 iii. p. 29; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 113, et Introd.
 p. 80; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 95; Sclat. et Salv. Ibis, *55 67. 584. 1871*
 1859, p. 128. *S. S. 68. 628. 1871* *752. Huallegre.*

a. Cayenne.

1767. FLORISUGA FLABELLIFERA.

Trochilus flabelliferus, Gould, P. Z. S. 1846, pp. 45, 90.
Florisuga flabellifera, Bp. Consp. p. 74; Cab. et Hein.
 Mus. Hein. iii. p. 29 (note); Gould, Mon. Troch. ii.
 pl. 114, et Introd. p. 81.

a, b. Trinidad.

- ✓ 1768. FLORISUGA FUSCA.

Trochilus fuscus, Vieill. Nouv. Dict. vii. p. 348. *Trochilus*
ater, Max. Beitr. iv. p. 52. *Trochilus atratus*, Licht. Doubl.
 p. 14. *Trochilus niger*, Sw. Zool. Ill. ii. pl. 82. *Ornismya*
lugubris, Less. Ois.-mouch. p. 132. pls. 38, 39. *Colibri*
leucopygius, Spix, Av. Bras. i. p. 81. pl. 81. f. 3. *Florisuga*
atra, Bp. Consp. p. 74; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 338;
 Gould, Mon. Troch. ii. pl. 115, et Introd. p. 81. *Flori-*
suga fusca, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 29.

a, b. Brazil.

Genus LOPHORNIS.

a. *Lophornis*.

- ✓ 1769. LOPHORNIS ORNATUS. *Taylor Ill. 66. 91. Trin*
Trochilus ornatus, Gm. S. N. i. p. 497. *Lophornis aurata*,
 Bp. Consp. p. 83. *Lophornis ornata*, Less. Ind. Gén.
 Troch. p. xvi; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 117, et Introd.
 p. 82; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 62.
 a. ♂. Trinidad. b. ♀. S. America.

- ✓ 1770. LOPHORNIS MAGNIFICA.

Trochilus magnificus, Vieill. Nouv. Dict. vii. p. 367, et xxiii.
 p. 428. *Trochilus decorus*, Licht. Doubl. p. 14. *Colibri*
helios, Spix, Av. Bras. i. p. 81. pl. 82. f. 2. *Lophornis*
magnificus, Bp. Consp. p. 83; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 330;
 Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 62; Gould, Mon. Troch.
 iii. pl. 119, et Introd. p. 83.

a. ♂. Brazil.

- ✓ 1771. LOPHORNIS HELENÆ.

Ornismya helenæ, Delatt. Rev. Zool. 1843, p. 133. *Lo-*
phornis helenæ, Bp. Consp. p. 83; Gould, Mon. Troch.

iii. pl. 123, et Introd. p. 84; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130; Salvin, Ibis, 1860, p. 267. *Lawr., Am. 69. 145. C. Rev.*
a. ♂. Coban, Vera Paz (Salvin).

b. *Polemistria*.

✓ 1772. LOPHORNIS CHALYBEA.

Trochilus chalybeus, Vieill. Enc. Méth. p. 574; Temm. Pl. Col. 66. *Trochilus festivus*, Licht. Doubl. p. 14. *Colibri mystax*, Spix, Av. Bras. i. p. 82. pl. 82. *Lophornis festivus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 354. *Lophornis chalybea*, Bp. Consp. p. 84; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 124. *Polemistria chalybea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 63; Gould, Introd. Troch. p. 85.

a. ♀. Brazil.

Genus DISCURA.

1773. DISCURA LONGICAUDA.

Trochilus longicaudus, Gm. S. N. i. p. 498. *Trochilus platurus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 317. *Platurus longicaudus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 358. *Trochilus* (*Ocreatus*) *hgonicaudus*, Gould, P. Z. S. 1846, p. 86. *Discosura hgonicauda*, Bp. Consp. p. 84. *Discura longicauda*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 126, et Introd. p. 85; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 65.

a. ♂. Brazil.

Genus GOULDIA.

a. *Prymnacantha*.

✓ 1774. GOULDIA POPELAIRII.

Trochilus popelairii, Du Bus, Esq. Orn. pl. 6. *Gouldia popelairi*, Bp. Consp. p. 88; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 127; Sclater, p. Z. S. 1855, p. 141. *Prymnacantha popelairii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 64; Gould, Introd. Troch. p. 86.

a. ♂. Bogota.

b. *Gouldia*.

✓ 1775. GOULDIA LANGSDORFFII.

Trochilus langsdorffii, Vieill. Enc. Méth. p. 574. *Colibri hirundinacea*, Spix, Av. Bras. i. p. 80. pl. 81. f. 2. *Gouldia langsdorffii*, Bp. Consp. p. 88; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 357; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 128, et Introd. p. 86; Sclater, P. Z. S. 1854. p. 111. *Prymnacantha langsdorffii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 65.

a. ♂. Brazil.

SS.67.752 1 + 2 all yr

Gouldia curvicauda. Salb. Pr. 67. 154. Peragua.

G. melanosternon. Gould. An. Mag. 1868. 323. Pichas, Peru.

S. scintilla. Salv. 1867, 153. (Veraguas).

S. torridus, Salv. P.G.S. 1870, 208, (Chiriqui).

S. ardens, Salv. 1870, 209. (Veragua).

Genus TROCHILUS.

✓ + 1776. TROCHILUS COLUBRIS.

Trochilus colubris, Linn. S. N. i. p. 191; Baird, B. N. Am. p. 131; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 131, et Introd. p. 86; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 57; Selater, P. Z. S. 64. 176. 65 Mex 1856, p. 287, et 1859, p. 367; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129; Salvin, Ibis, 1860, p. 266.
 a. ♂. Pennsylvania (*Baird*). b. ♂, c. ♀. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

✓ + 1777. TROCHILUS ALEXANDRI. See P. 64. 177. 65 Mex

Trochilus alexandri, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 330; Baird, B. N. Am. p. 133; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 132, et Introd. p. 87; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 57.
 a. N. Mexico.

Genus MELLISUGA.

✓ 1778. MELLISUGA MINIMA.

Trochilus minimus, Linn. S. N. i. p. 193. *Mellisuga humilis*, Gosse, B. Jam. p. 127. *Mellisuga minima*, Bp. March. P. Z. S. 63. 285
 Consp. p. 81; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 133, et Introd. p. 87. March. P. Z. S. 63. 285
 a. ♀. Jamaica (*Salvin*).

Genus SELASPHORUS.

a. *Calypte*.

✓ + 1779. SELASPHORUS COSTÆ.

Ornismyia costæ, Bourc. Rev. Zool. 1839, p. 294. *Calypte costæ*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 134, et Introd. p. 88.
Atthis costæ, Baird, B. N. Am. p. 138.
 a. ♂. Mexico.

✓ + 1780. SELASPHORUS ANNA.

Ornismyia anna, Less. Ois.-mouch. p. 205. pl. 74. *Selasphorus anna*, Bp. Consp. p. 82; Selater, P. Z. S. 1857, p. 126. *Atthis anna*, Baird, B. N. Am. p. 137. *Calypte annæ*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 135, et Introd. p. 88.
Atthis annæ, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 55.
 a, b. Mexico.

b. *Selasphorus*.

✓ + 1781. SELASPHORUS RUFUS. See P. 64. 177. 65 Mex.

Trochilus rufus, Gm. S. N. i. p. 497. *Selasphorus ruber*, Bp. Consp. p. 82; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 56; Selater, P. Z. S. 1857, p. 126, et 1858, p. 297. *Selas-*

phorus rufus, Sw. Faun. Bor.-Am. ii. p. 234; Baird, B. N. Am. p. 134; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 137, et Introd. p. 88.

a. ♂. Mexico.

✓ + 1782. SELASPHORUS PLATYCERCUS.

Trochilus platycercus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 441.

Selasphorus platycercus, Bp. Consp. p. 82; Baird, B. N. Am. p. 135; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 140, et Introd. p. 89; Selater, P. Z. S. 1856, p. 288, et 1858, p. 297; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129. ^{64. 177. 177. 177.}

a. ♂. Mexico.

c. *Atthis*.

✓ - 1783. SELASPHORUS HELOISÆ.

Ornismya heloisa, Less. et Delatt. Rev. Zool. 1839, p. 15.

Selasphorus heloisa, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 141; Selater, P. Z. S. 1856, p. 288, 1858, p. 297, et 1859, p. 386; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129. *Atthis heloisa*, Gould, Introd. Troch. p. 89. *Tryphæna heloisa*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 367. ^{64. 177. 177. 177.}

a. ♂. Mexico. b. ♂. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

Genus CALOTHORAX.

✓ + 1784. CALOTHORAX LUCIFER.

Cyananthus lucifer, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 442. *Ornismya cyanopogon*, Less. Ois.-mouch. p. 50. pl. 5. *Calothorax lucifer*, Gray, List of Gen. B. p. 18; Selater, P. Z. S. 1856, p. 288. *Calothorax cyanopogon*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 143, et Introd. p. 90. ^{64. 177. 177. 177.}

a. ♂. Mexico.

Genus CHÆTOCERCUS.

✓ 1785. CHÆTOCERCUS MULSANTII.

Ornismya mulsantii, Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1842, p. 342. pl. 20. *Calothorax mulsantii*, Bp.

Consp. p. 85; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 145; Selater, P. Z. S. 1855, p. 141, 1859, p. 146, et 1860, p. 94.

Chætocercus mulsantii, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 60. *Acestrura mulsantii*, Gould, Introd. Troch. p. 91.

a. ♂, b. ♀. Bogota. c. ♂ in undress. Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1786. CHÆTOCERCUS HELIODORI.

Ornismya heliodori, Bourc. Rev. Zool. 1840, p. 275. *Chætocercus heliodori*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 60.

v. *Callula calliope*

S. flaviventris^x Subl. P.Z.S. 64. 586
Velez de Carlezo.

C. rosae. S.S. 68. 628. Men.

C. bomby^x, Gould P.Z.S. 1870, 804. (Ecuador).

Rhodopis vespera. S.S. 68. 569. W. Penn

Calothorax heliodori, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 147.

Acestrura heliodori, Gould, Introd. Troch. p. 92.

a. ♂. S. America. b. ♂ in undress. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

Genus RHODOPIS.

1787. RHODOPIS VESPERA.

Ornismya vespera, Less. Ois.-mouch. p. 85. pl. 19. *Rho* ^{Sl. 69 148. Lima.}
dopis vespera, Reichenb. Aufz. d. Col. p. 13; Cab. et
Hein. Mus. Hein. iii. p. 55 (note); Gould, Mon. Troch.
iii. pl. 154, et Introd. p. 94.

a. ♂ juv. Peru.

Genus THAUMASTURA.

a. *Myrtis*.

1788. THAUMASTURA FRANCESIÆ. ^{Sl. 69 148. Lima.}

Ornismya fanny, Less. Rev. Zool. 1838, p. 314. *Thau-*
mastura fanny, Bp. Consp. p. 85. *Myrtis fanny*, Reichenb.
Aufz. d. Col. p. 13; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 59;
Gould, Introd. Troch. p. 93. *Calothorax fanny*, Gould,
Mon. Troch. iii. pl. 151; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 459.

a. ♀. Puellaro, Ecuador (Fraser).

b. *Thaumastura*.

1789. THAUMASTURA CORA.

Ornismya cora, Less. Ois.-mouch. p. 52. pl. 6. *Thau-*
mastura cora, Bp. Consp. p. 85. *Thaumastura coræ*, ^{Sl. 68 528 Peru}
Gould, Mon. Troch. iii. pl. 153, et Introd. p. 93; Cab.
et Hein. Mus. Hein. iii. p. 58.

a. ♂. S. America. b. ♂. Peru.

c. *Doricha*.

✓ 1790. THAUMASTURA ELIZÆ.

Trochilus eliza, Less. et Delatt. Rev. Zool. 1839, p. 20.
Thaumastura elizæ, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 155.
Doricha elizæ, Gould, Introd. Troch. p. 94. *Calothorax*
eliza, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288.

a. ♂. Mexico.

✓ 1791. THAUMASTURA HENICURA.

Trochilus enicurus, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 429. *Calo-*
thorax enicurus, Bp. Consp. p. 85. *Thaumastura eni-*
cura, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 157; Sclat. et Salv.
Ibis, 1859, p. 129, et 1860, p. 40; Salvin, Ibis, 1860,
p. 264. *Doricha enicura*, Gould, Introd. Troch. p. 95.
Myrtis enicura, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 59.

a. ♂, b. ♀. Dueñas, Guatemala (Salvin).

c. *Doricha enicura*

Genus TILMATURA.

1792. TILMATURA DUPONTII.

Ornismya dupontii, Less. Ois.-mouch. Suppl. p. 100. pl. 1.
Thaumastura dupontii, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 257;
 Scater, P. Z. S. 1856, p. 288. *Tilmatura dupontii*, Cab.
 et Hein. Mus. Hein. iii. p. 55 (note). *Tryphæna du-*
pontii, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 158, et Introd. p. 97;
 Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129; Salvin, Ibis, 1860,
 p. 266.

a. ♂. Guatemala (Salvin).

Genus CALLIPHLOX.

✓ 1793. CALLIPHLOX AMETHYSTINA.

Trochilus amethystinus, Gm. S. N. i. p. 496. *Tryphæna*
amethystina, Bp. Consp. p. 84. *Trochilus brevicaudus*,
 Spix, Av. Bras. i. p. 79. pl. 80. f. 2. *Calliphlox amethy-*
stina, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 159, et Introd. p. 97;
 Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 58. *Calliphlox amethy-*
stoïdes, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 359.

a. ♂. Brazil.

Genus SPATHURA.

✓ 1794. SPATHURA UNDERWOODII.

Ornismya underwoodii, Less. Troch. p. 105. pl. 37. *Stega-*
nura underwoodii, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 66.
Spathura underwoodii, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 162,
 et Introd. p. 99; Scater, P. Z. S. 1855, p. 141.

a, b. Bogota.

1795. SPATHURA MELANANTHERA.

Trochilus (Spathura) melananthera, Jard. Contr. Orn. 1851,
 p. 111. pl. 80. *Spathura melananthera*, Gould, Mon.
 Troch. iii. pl. 163, et Introd. p. 100; Scater, P. Z. S.
 1859, p. 145, et 1860, p. 95.

a. ♂, b. ♀. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

Genus LESBIA.

a. *Agaclyta*.

✓ 1796. LESBIA GOULDII.

Trochilus gouldii, Lodd. P. Z. S. 1832, p. 7. *Agaclyta*
gouldii, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 70. *Lesbia gouldii*,
 Gould, Mon. Troch. iii. pl. 167, et Introd. p. 101; Scla-
 ter, P. Z. S. 1855, p. 140.

a. ♂, b. ♀. Bogota.

1797. LESBIA GRACILIS.

Trochilus (Lesbia) gracilis, Gould, P. Z. S. 1846, p. 88.

Cynanthus salvadorii. Bernieris. An. Mus. Zi. Firenze T. 1866
n. s. 204. N. Grenad

1799^u *Lesbia atoni*. Laur. ann. ix. 1869. 269. Mich

- Lesbia gracilis*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 168, et Introd. p. 101; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 460, et 1860, pp. 70, 94. *Agachyta gracilis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 71 (note).
a. ♂. Above Puellarro, Ecuador (*Fraser*).

b. *Psalidoprymna*.

- ✓ 1798. LESBIA AMARYLLIS. *T. aur. an. 1823y. Puna*
Trochilus amaryllis, Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1848, p. 273.
Lesbia amaryllis, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 170, et Introd. p. 101; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140, 1858, pp. 460, 555, et 1860, pp. 81, 94. *Psalidoprymna amaryllis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 53.
a. ♂, b. ♀. Quito, Ecuador (*Fraser*).

c. *Lesbia*.

- ✓ 1799. LESBIA FORFICATA.
Trochilus forficatus, Linn. S. N. i. p. 190. *Trochilus cyanurus*, Steph. Gen. Zool. Birds, xiv. p. 239. *Lesbia for-*
ficata, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 71. *Cyananthus cyanurus*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 172, et Introd. p. 102. S. S. 68. 169. 601.
a. ♂ juv., b. ♀. Venezuela.
1800. LESBIA GORGO.
Lesbia gorgo, Reichenb. Aufz. der Col. pp. 8, 24, et Troch. Enum. p. 5; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 71. *Lesbia cyanura*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. ♂, b. ♂ juv., c. ♀. Bogota.
1801. LESBIA CŒLESTIS.
Cyananthus cælestis, Gould, Introd. Troch. p. 102. *Lesbia cyanura*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 70, 95.
a. ♂. Pallatanga (*Fraser*).

Genus COMETES.

1802. COMETES SPARGANURUS.
Trochilus sparganurus, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 291. pl. 39.
Trochilus (Cyananthus) chrysurus, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 244. *Sparganura sappho*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 52. *Cometes sparganurus*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 174, et Introd. p. 103.
a. ♂. Bolivia (*Bridges*).

Genus PTEROPHANES.

- ✓ 1803. PTEROPHANES TEMMINCKII.
Ornismya temmincki, Boiss. Rev. Zool. 1839, p. 354. *Trochilus cyanopterus*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 17. *Pterophanes temmincki*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 80;

- Gould, Mon. Troch. iii. pl. 178, et Introd. p. 105 ; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.
a. ♂, b. ♀. Lloa, Ecuador (Fraser).

Genus AGLÆACTIS.

- ✓ 1804. AGLÆACTIS CUPREIPENNIS.
Trochilus cupripennis, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 46. *Aglaiactis cupripennis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 69. *Aglæactis cupripennis*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 179, et Introd. p. 106 ; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17, et 1860, p. 70.
a. Bogota.
- ✓ 1805. AGLÆACTIS ÆQUATORIALIS.
Aglaiactis æquatorialis, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 70 ; Gould, Introd. Troch. p. 106. *Aglæactis cupreipennis*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 70, 81.
a. Chillanes, Ecuador (Fraser).

Genus OXYPOGON.

- ✓ 1806. OXYPOGON GUERINII.
Ornismia guerinii, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 7. *Trochilus parvirostris*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 18 (♂ juv.). *Oxy-pogon guerinii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 67 ; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 182, et Introd. p. 108 ; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. Bogota.
1807. OXYPOGON LINDENII.
Ornismia lindenii, Parz. Rev. Zool. 1845, p. 253. *Oxy-pogon lindenii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 67 (note) ; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 183, et Introd. p. 108.
a. Merida, New Granada.

Genus RAMPHOMICRUS.

- ✓ 1808. RAMPHOMICRUS HETEROPOGON.
Ornismya heteropogon, Boiss. Rev. Zool. 1839, p. 355. *Trochilus coruscus*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 15. *Ramphomicron heteropogon*, Bp. Consp. p. 79 ; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 184, et Introd. p. 109 ; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140. *Chalcostigma heteropogon*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 67.
a. Bogota.
1809. RAMPHOMICRUS STANLEYI.
Trochilus stanleyi, Bourc. Compt. Rend. xxxii. p. 187. *Ram-*

Panderpe insignis, Cab. Laur. Ann. Ny Lye. VIII. June 6
Corte Riv. ♀

A. olivaceocauda: Laur. Ann. VIII. May. 1867 470. Peru
= Caumatonda Gould: 16n 68. 115-

Oreomyza ^{*}nobilis ^{*}, Gould. P. 25 69. 295. Andes Peru
S.S. 69. 600.

868 Ramphoceros olivaceus, Laur. Ann. Lye. VIII. June. 64
Bolivia

M. eufreatica. S.S. 68, 569. W. Peru

* *M. guineensis* Laur. Ann. 18-237. Bona 181.

phomicron stanleyi, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 185, et
Introduct. p. 109; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 81.

a, b. Guagua Pichincha, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1810. RAMPHOMICRUS MICRORHYNCHUS.

Ornismya microrhyncha, Boiss. Rev. Zool. 1839, p. 354.

Trochilus brachyrhynchus, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 16.

Ramphomicrus microrhynchus, Cab. et Hein. Mus. Hein.

iii. p. 70; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 189, et Introduct.

p. 109; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.

a. Bogota.

Genus UROSTICTE.

1811. UROSTICTE BENJAMINI.

Trochilus benjamini, Bourc. Rev. Zool. 1851, p. 97. *Uro-*

stictic benjamini, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 190, et Introduct.

p. 110; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 95.

a. ♀. Ecuador (*Fraser*).

Genus METALLURA.

✓ 1812. METALLURA TYRIANTHINA.

Trochilus tyrianthinus, Lodd. P. Z. S. 1832, p. 6. *Ornis-*

mya allardii, Bourc. Rev. Zool. 1839, p. 294. *Urolampra*

tyrianthina, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 68. *Metal-* ^{629.} *SS 68. 167. Bull.*

lura tyrianthina, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 195, et Introduct.

p. 112; Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 140, 555, 1859, p. 145,

et 1860, p. 95.

a. ♂, b. ♂ juv. Bogota.

Genus ADELOMYIA.

✓ 1813. ADELOMYIA MELANOGENYS.

Trochilus melanogenys, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 15. *Tro-*

chilus sabinae, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat.

Lyon, 1846, p. 323. *Adelisca melanogenys*, Cab. et Hein.

Mus. Hein. iii. p. 72. *Adelomyia melanogenys*, Gould,

Mon. Troch. iii. pl. 198, et Introduct. p. 113; Sclater, P. Z. S.

1855, p. 140.

a. ♀. Venezuela.

✓ 1814. ADELOMYIA MACULATA.

Adelomyia melanogenys, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145, et

1860, pp. 70, 94. *Adelomyia maculata*, Gould, Introduct.

Troch. p. 113.

a. Ecuador (*Fraser*).

Genus CHRYSOLAMPIS.

✓ 1815. CHRYSOLAMPIS MOSCHITUS. ^{Troch. 11. 64. 92.} ^{Zinnel - Reink. Ved. med. chot. for.}
Trochilus moschitus, Linn. S. N. i. p. 192. *Chrysolampis* 1870, 104. ^{Brazil.}

✓ *metallura guianensis*

55 618 629 1620.

mosquita, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 21; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 204, et Introd. p. 115; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 332.

a. ♂. Venezuela. b. ♂, c. ♀, d. ♀. South America.

Genus ORTHORHYNCHUS.

✓ 1816. ORTHORHYNCHUS EXILIS.

L. Eur., Am. viii. 64, 99
Sens. 1858.

Trochilus exilis, Gm. S. N. i. p. 484. *Orthorhynchus exilis*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 207, et Introd. p. 117; A. et E. Newton, Ibis, 1859, p. 141; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 61 (note). Taylor. Ibis 64. 170. Marlingue. Sennech.

a. ♂. St. Thomas, Antilles (A. Newton).

Genus CEPHALOLEPIS.

✓ 1817. CEPHALOLEPIS DELALANDII.

Reinhold. Vd. Med. Nat. For. 1170, 111.

Trochilus delalandii, Vieill. Nouv. Dict. xxiii. p. 427, et Enc. Méth. p. 558. *Cephalolepis delalandii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 61. *Cephalepis delalandii*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 208, et Introd. p. 118.

a. ♂. Brazil.

✓ *Cephalolepis delalandii*

Genus CLAÏS.

✓ 1818. CLAÏS GUIMETII. Sal. Pr. 67. 1855. Bergeus 67. 752. Huallopo
Trochilus guimetii, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 38. pl. 2. *Basilinna guimetii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 45. *Myiabeillia guimetii*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17. *Klaïs guimetii*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 210, et Introd. p. 119. Larr. Ann. 69. 1451. Rein.

a. ♂, b. ♀. Bogota.

Genus MYIABEILLIA.

✓ 1819. MYIABEILLIA TYPICA.

Trochilus abeillei, Delatt. et Less. Rev. Zool. 1839, p. 16. *Baucis abeillei*, Reichenb. Aufz. d. Col. p. 13. *Myiabeillia typica*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 211, et Introd. p. 119; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 128; Salvin, Ibis, 1860, p. 262.

a. ♂. Coban, Vera Paz (Salvin).

Genus HELIACTIN.

1820. HELIACTIN CORNUTA.

Reinhold. Vd. Med. Nat. For. 1170,
107.

Trochilus cornutus, Max. Reis. n. Bras. ii. p. 190, et Beitr. iv. p. 99. *Trochilus dilophus*, Vieill. Enc. Méth. p. 573. *Trochilus bilophus*, Temm. Pl. Col. 18. fig. 3. *Heliactinus cornutus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 356. *Heliactin*

C. Leski. Pelz. Am. Bras. T. 68. 38. Bras

1821^v *H. longirostris* Gould. Pr. 1862. 124. Ecuador

H. auriculatus, (Leicht.) - Reink. Ved. Med. Nat. For. 1670, 168, (Brazil).

- cornuta*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 64; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 212, et Introd. p. 121.
a. ♂, b. ♀. Brazil.

Genus HELIOTHRIX.

✓ 1821. HELIOTHRIX AURITUS.

- Trochilus auritus*, Gm. S. N. i. p. 493. *Heliothrix aurita*, ^{S. S. 67. 584.}
Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 28; Gould, Mon. Troch. ^{R. 1. 169. non.}
iv. pl. 213, et Introd. p. 121; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 336.
a. Guiana.

1822. HELIOTHRIX BARROTTII. ^{Salv. P. 67. 135. (barrotti).}

- Trochilus barrotti*, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 43. *Ornismya gabriel*, Delattr. Echo d. M. S. 1843, p. 1070. *Heliothrix barrotti*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 28 (note); Gould, Introd. Troch. p. 121; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 400; Salvin, Ibis, 1861, p. 410. *Heliothrix purpureiceps*, Gould, P. Z. S. 1855, p. 87, et Mon. Troch. iv. pl. 216; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 296.
a. Las Salinas, Vera Paz (Salvin).

Genus SCHISTES.

✓ 1823. SCHISTES GEOFFROYI.

- Trochilus geoffroyi*, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 37. *Schistes geoffroyi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 27; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 218, et Introd. p. 122.
a. Bogota.

Genus AUGASTES.

1824. AUGASTES SUPERBUS.

- ^{Reinh. V. d. Ned. Arch. 4. 1870. III.} *Trochilus superbus*, Vieill. Enc. Méth. p. 561. *Trochilus scutatus*, Temm. Pl. Col. 299. f. 3. *Augastes superbus*, Bp. Consp. p. 84; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 45. *Augastes scutatus*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 221, et Introd. p. 123.
a. ♂, b. ♂. Brazil.

1825. AUGASTES LUMACHELLUS.

- Ornismya lumachella*, Less. Rev. Zool. 1838, p. 315. *Augastes lumachellus*, Bp. Consp. p. 84; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 46; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 222, et Introd. p. 123.
a. ♂. Brazil.

Genus PETASOPHORA.

a. *Petasophora*.

✓ 1826. PETASOPHORA SERRIROSTRIS.

Reinl. Ved. med. Nat. 4or.
1876, 105.

Trochilus serrirostris, Vieill. Nouv. Dict. vii. p. 359. *Trochilus petasophorus*, Max. Beitr. iv. p. 76; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 707. *Colibri crispus*, Spix, Av. Bras. i. p. 80. pl. 81. f. 1. *Petasophora serrirostris*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 223, et Introd. p. 124; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 25. *Petasophora crista*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 335.

a. Brazil.

✓ 1827. PETASOPHORA ANAÏS. *Laur. Ann. IX. 237. Punctat.*

Ramphodon anaïs, Less. Troch. p. 146. pl. 55. *Petasophora anaïs*, Gould, P. Z. S. 1847, p. 8, Mon. Troch. iv. pl. 224, et Introd. p. 124; Bp. Rev. Zool. 1854, p. 250; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 26. *Colibri anaïs*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.

a. New Granada.

1828. PETASOPHORA IOLATA.

S.S. 68. 569. W. Penn

Petasophora iolata, Gould, P. Z. S. 1847, p. 9, Mon. Troch. iv. pl. 225, et Introd. p. 124; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 26; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 459, 555, 1859, p. 145, et 1860, pp. 81, 94.

a. Ecuador.

✓ 1829. PETASOPHORA THALASSINA.

Trochilus thalassinus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 441. *Colibris thalassina*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287. *Petasophora thalassina*, Gould, P. Z. S. 1847, p. 8, Mon. Troch. iv. pl. 227, et Introd. p. 125; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 27; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, pp. 367, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 127. 64. 177
uly. 1859

a. ♂. Volcan de Fuego, Guatemala (*Salvin*).

✓ 1830. PETASOPHORA CYANOTIS.

S.S. 68. 169. Penn

Trochilus cyanotus, Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 41. *Petasophora cyanotis*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 251; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 26; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 228, et Introd. p. 125; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145. *Colibris cyanotis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.

a. Bogota.

b. *Telesiella*.

✓ 1831. PETASOPHORA DELPHINÆ.

Ornismya delphinæ, Less. Rev. Zool. 1839, p. 44. *Petaso-*

Doricha evelynae

Trachulus bahamensis Bryant
" *evelynae* " Pr. 1867, 65. Bahamas

Doricha bryantae Laur. Ann. N.Y. Zool. Mus. 1867. 483
Cuba & Cid

Doricha lyrura. Ann. Mag. Nat. Hist. 1881. 108. Japan.

P. leucostictus (ind. S.S. 67,584. Reg. 752. Hensel)

phora delphinae, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 251; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 229, et Introd. p. 125; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 276. *Telesiella delphinae*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 27. *Colibris delphinae*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.

a. ♂. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

Genus POLYTMUS.

✓ 1832. POLYTMUS THAUMANTIAS.

Trochilus thaumantias, Linn. S. N. i. p. 190. *Trochilus virescens*, Dumont, Dict. Sc. Nat. x. p. 49. *Trochilus viridis*, Vieill. Nouv. Dict. vii. p. 354; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 707. *Polytmus thaumantias*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 5. *Chrysobronchus virescens*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 230. *Polytmus virescens*, Gould, Introd. Troch. p. 126.

a. S. America. b. Trinidad.

1833. POLYTMUS VIRIDISSIMUS.

Trochilus viridissimus, Vieill. Ois. Dor. i. p. 84. pl. 42, et Enc. Méth. p. 572. *Trochilus virescens*, Max. Beitr. iv. p. 107. *Trochilus theresia*, Da Silva, Minerv. Brasil. 1843, p. 2. *Chrysobronchus viridicaudus*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 231. *Polytmus theresia*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 5. *Polytmus viridissimus*, Gould, Introd. Troch. p. 127.

a. Cayenne.

Genus PATAGONA.

✓ 1834. PATAGONA GIGAS.

Trochilus gigas, Vieill. Gal. Ois. p. 296. pl. 180; Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 111. *Hypermetra gigas*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 81. *Patagona gigas*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 232, et Introd. p. 127; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 555, et 1860, p. 81.

a. Chili. b. ♂. Riobamba, Ecuador (*Fraser*).

Genus DOCIMASTES.

✓ 1835. DOCIMASTES ENSIFERUS.

Ornismya ensiferus, Boiss. Rev. Zool. 1839, p. 354. *Trochilus derbianus*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 16. *Docimastes ensiferus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 77; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 233, et Introd. p. 129; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139, 1858, p. 555, et 1860, p. 81.

a. Bogota.

Genus HELIANTHÆA.

- ✓ 1836. HELIANTHÆA BONAPARTII.
Ornismya bonapartei, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 6. *Helianthea bonapartii*, Bp. Consp. p. 74; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 80; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 236, et Introd. p. 130; Slater, P. Z. S. 1855, p. 139.
 a. Bogota.
- ✓ 1837. HELIANTHÆA TYPICA.
Ornismya helianthea, Less. Rev. Zool. 1838, p. 314. *Helianthea typica*, Bp. Consp. p. 74; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 235, et Introd. p. 130; Slater, P. Z. S. 1855, p. 139.
 a. Bogota.
1838. HELIANTHÆA LUTETIÆ.
Trochilus lutetiæ, Delatt. et Bourc. Rev. Zool. 1846, p. 307. *Helianthea lutetiæ*, Bp. Consp. i. p. 79; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 238, et Introd. p. 131; Slater, P. Z. S. 1860, p. 81.
 a. Ecuador (*Fraser*). b. ♂. Lloa, Ecuador (*Fraser*).

Genus HELIOTRYPHA.

- ✓ 1839. HELIOTRYPHA PARZUDAKII.
Ornismya parzudaki, Less. Rev. Zool. 1840, p. 72. *Trochilus exortis*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 18. *Heliotryphon parzudaki*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 74. *Heliotrypha parzudakii*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 240, et Introd. p. 131; Slater, P. Z. S. 1855, p. 140.
 a. ♂, b. ♀. Bogota.
1840. HELIOTRYPHA VIOLA.
Helianthus viola, Gould, P. Z. S. 1853, p. 61. *Heliotryphon viola*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 74. *Heliotrypha viola*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 241, et Introd. p. 131; Slater, P. Z. S. 1859, p. 145.
 a. Ecuador.

Genus HELIANGELUS.

- ✓ 1841. HELIANGELUS CLARISSÆ.
Ornismya clarisse, De Longuem, Rev. Zool. 1841, p. 306. *Helianthus clarissæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 75; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 242, et Introd. p. 132; Slater, P. Z. S. 1855, p. 140.
 a. Bogota.
- ✓ 1842. HELIANGELUS STROPHIANUS.
Trochilus strophianus, Gould, P. Z. S. 1846, p. 45. *Helian-*

Panychlora parvisolus. Laur. P. A. N. S. ~~VIII~~ 1865
39. *argyrolura*. CR. Mus. S. I
= *Michnehaer*

Michnehaer albocornuti. Saln Pr 67. 154. Verapaz

C. amescens. S.S. In 66. 194. Uicayali 67. 752. Hualley

gelus strophianus, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 243, et Introd. p. 132; Selater, P. Z. S. 1860, p. 95.

a. Ecuador.

Genus CLYTOLÆMA.

✓ 1843. CLYTOLÆMA RUBINEA.

Trochilus rubineus, Gm. S. N. i. p. 493. *Calothorax rubinea*,
 Raimb. Vid. Med. Chat. Burm. Syst. Ueb. ii. p. 340. *Clytolæma rubinea*, Gould,
 For. 1830, 107. Mon. Troch. iv. pl. 249, et Introd. p. 134; Cab. et Hein.
 Mus. Hein. iii. p. 31.

a. Brazil.

Genus BOURCIERIA.

✓ 1844. BOURCIERIA TORQUATA.

Ornismya torquata, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 6. *Homophania torquata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79.
Bourcieria torquata, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 251, et
 Introd. p. 135; Selater, P. Z. S. 1857, p. 16.

a. New Granada.

1845. BOURCIERIA FULGIDIGULA.

Bourcieria fulgidigula, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 252, et
 Introd. p. 135; Selater, P. Z. S. 1860, p. 81. *Homophania fulgidigula*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79.

a. Ecuador (*Fraser*).

Genus LAMPROPYGIA.

✓ 1846. LAMPROPYGIA CÆLIGENA.

Ornismya cæligena, Less. Troch. p. 141. pl. 53. *Cæligena typica*, Bp. Consp. p. 73; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 255.
Lampropygia cæligena, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 78; Gould, Introd. Troch. p. 136. S. S. 68, 169. 629. 200.

a. Bogota.

✓ 1847. LAMPROPYGIA PRUNELLII.

Trochilus prunelli, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 36. pl. 1. *Homophania prunelli*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79. *Bourcieria prunelli*, Bp. Consp. p. 73. *Cæligena prunelli*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 257. *Lampropygia prunellei*, Gould, Introd. Troch. p. 137.

a. Bogota.

1848. LAMPROPYGIA WILSONII.

Trochilus wilsoni, Delatt. et Bourc. Rev. Zool. 1846, p. 305. *Bourcieria wilsoni*, Bp. Consp. p. 73. *Lampropygia wilsoni*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 78; Gould, Introd. Troch. p. 137. *Cæligena wilsoni*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 258.

a. Ecuador.

Genus HELIOMASTER.

- ✓ 1849. HELIOMASTER LONGIROSTRIS. *Taylor 161. 64. 92. 7. 1861*
Trochilus longirostris, Vieill. Ois. Dor. i. p. 107. pl. 59.
Heliomaster longirostris, Bp. Consp. p. 70; Gould, Mon.
Salv. B. 67. 1855. 752. 1861. 1861. Troch. iv. pl. 259, et Introd. p. 138; Cab. et Hein. Mus.
 Hein. iii. p. 54.
 a. S. America.

- ✓ 1850. HELIOMASTER STUARTÆ.
Heliomaster longirostris, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 16.
Heliomaster stuartæ, Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New
 York, vii. (April 1860); Gould, Introd. Troch. p. 138.
 a. Bogota.

1851. HELIOMASTER SCLATERI.
Heliomaster sclateri, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 54;
 Gould, Introd. Troch. p. 139. *Lawr. Ann. Lyc. 1863. iv. p. 369*
 a. ♂, b. juv. Barranquilla, New Granada (Rippon). *Manam.*

- ✓ 1852. HELIOMASTER PALLIDICEPS.
Heliomaster longirostris, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 276.
Heliomaster pallidiceps, Gould, Introd. Troch. p. 139.
 a. Las Salinas, Vera Paz (Salvin).

1853. HELIOMASTER LEOCADIÆ.
Trochilus leocadiæ, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon,
 ser. 3. iv. p. . *Heliomaster pinicola*, Gould, Mon.
 Troch. iv. pl. 261. *Heliomaster leocadiæ*, Gould, Introd.
 Troch. p. 140.
 a. Mexico.

- ✓ *H. constanti*
 Genus EUSTEPHANUS.

- ✓ 1854. EUSTEPHANUS GALERITUS.
Trochilus galeritus, Mol. Ist. Nat. Chil. p. 219. *Mellisuga*
kingii, Vig. Zool. Journ. iii. p. 432. *Ornismya sepha-*
noïdes, Less. et Garn. Voy. Coq. Ois. pl. 31. f. 2. *Sepha-*
noïdes galerita, Bp. Consp. p. 82. *Eustephanus gale-*
ritus, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 76; Gould, Mon.
Scl. Ibis 1871. 119. Troch. iv. pl. 265, et Introd. p. 141.
 a. Juan Fernandez.

Genus PHÆOLEMA.

- ✓ 1855. PHÆOLEMA RUBINOÏDES.
Trochilus rubinoïdes, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et
 Nat. Lyon, 1843, p. 322. *Clytolæma rubinoïdes*, Scla-
 ter, P. Z. S. 1855, p. 140. *Phæolæma rubinoïdes*, Gould,
 Mon. Troch. iv. pl. 268, et Introd. p. 142; Sclater, P. Z. S.

✓ *Exocholaimus merulinus*

H. spectabilis : Laus. Ann. Lyc. VIII. May 67. 472.
Cerro Rico
→ Eugenes fulgens ♀. 1 br. 1868. 115-

H. mesoleucus (Zemm.) - Revue. Med. Nat. For. 1870, 106.

Erythronola niveiventris Gould. Dalb. P. 67. 133. Veragu
pelicae. 55 68 629. Veru.

Eus. fernandensis, (King) Gould. - Scl. This 1871, Apr. 180,
(Juan Fernandez).

E. leyboldi, Gould. - Scl. This 1871, 181. (Juan Fernandez).

~~E. galeatus, (Mol.) Scl. This 1871, 181.~~

1858*. E. ndolfii. Brucherh. An. Mus. fr. Firenze N.S.T. 1866, 205
N. G. G. G.

9. S. maragdinipectus J. G. G. An. May, 1868. 322. E. G. G. G.

1859, p. 145. *Clytolæma granadensis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 30 (note).

a, b. Bogota.

Genus ERIOCNEMIS.

✓ 1856. ERIOCNEMIS CUPREIVENTRIS.

Trochilus cupreiventris, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 15. *Eriocnemis cupreiventris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 73; Gould, Mon. Troch. iv. pls. 270, 271, et Introd. p. 143; Selater, P. Z. S. 1855, p. 140.

a. Bogota.

✓ 1857. ERIOCNEMIS LUCIANI.

Trochilus luciani, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1847, p. 624. *Eriocnemis luciani*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 273, et Introd. p. 144; Selater, P. Z. S. 1860, pp. 81, 94.

a. Ecuador (*Fraser*).

✓ 1858. ERIOCNEMIS VESTITA.

Ornismya vestita, Longuem, Rev. Zool. 1838, p. 314. *Trochilus uropygialis*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 15. *Eriocnemis vestita*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 73; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 275, et Introd. p. 145; Selater, P. Z. S. 1855, p. 140.

a. Bogota.

✓ 1859. ERIOCNEMIS ALINÆ.

Ornismya aline, Bourc. Rev. Zool. 1842, p. 373. *Eriocnemis alinæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 73; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 280, et Introd. p. 145; Selater, P. Z. S. 1855, p. 140.

a. Bogota.

✓ 1860. ERIOCNEMIS AURELIÆ.

Trochilus aureliæ, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 315. *Eriocnemis aureliæ*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 283, et Introd. p. 146; Selater, P. Z. S. 1855, p. 140.

a. Bogota.

Genus CYANOMYIA.

✓ 1861. CYANOMYIA QUADRICOLOR.

Trochilus quadricolor, Vieill. Enc. Méth. p. 573. *Uranomitra quadricolor*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 41. *Cyanomyia quadricolor*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 284, et Introd. p. 147; Selater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1859, p. 386.

a. Mexico.

- ✓ 1862. *CYANOMYIA GUATEMALENSIS*.
Cyanomyia cyanocephala, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 39.
Cyanomyia guatemalensis, Gould, Introd. Troch. p. 148.
 a. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

- ✓ 1863. *CYANOMYIA FRANCIE*.
Trochilus francie, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 324. *Uranomitra francie*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 41. *Cyanomyia francie*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 287, et Introd. p. 149; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141.
 a. Bogota.

Genus *LEUCIPPUS*.

1864. *LEUCIPPUS CHIONOGASTER*.
Trochilus chionogaster, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 247, pl. 22. f. 2. *Leucippus chionogaster*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 31; Gould, Mon. Troch. v. pl. 290, et Introd. p. 150.
 a. Eastern Peru.

Genus *AGYRTIA*.a. *Leucochloris*.

- ✓ 1865. *AGYRTIA ALBICOLLIS*.
Trochilus albicollis, Vieill. Nouv. Dict. xxiii. p. 426, et Enc. Méth. p. 558. *Colibri albigularis*, Spix, Av. Bras. i. p. 81. pl. 82. f. 2. *Trochilus vulgaris*, Max. Beitr. iv. p. 72. *Agyrtia albicollis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 32. *Thaumatias albicollis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 342. *Leucochloris albicollis*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 291, et Introd. p. 151.
 a, b. Brazil.

b. *Agyrtia*.

- ✓ 1866. *AGYRTIA CANDIDA*.
Trochilus candidus, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 326. *Agyrtia candida*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33. *Thaumatias candidus*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 292, et Introd. p. 151; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1859, p. 386; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130, et 1860, p. 30.
 a. Coban, Vera Paz (*Salvin*).
- ✓ 1867. *AGYRTIA NIVEIPECTUS*.
Thaumatias chionopectus, Gould, Mon. Troch. v. pl. 293, et Introd. p. 152. *Agyrtia niveipectus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33.
 a. Trinidad.

1866 ⁴ L. chirocercus / 5 mm / S. S. in. 66. 1944, occasional

Polemonstria verreauxi, S.S. 67.752 Idualaga

- ✓ 1868. *AGYRTRIA LEUCOGASTRA*.
Trochilus leucogaster, Gm. S. N. i. p. 495. *Trochilus mellisuga*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 343. *Agyrtria leucogaster*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 34. *Thaumatias leucogaster*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 294, et Introd. p. 152. a. S. E. Brazil.
- ✓ 1869. *AGYRTRIA MILLERI*.
Trochilus milleri, Bourc. P. Z. S. 1847, p. 43. *Agyrtria milleri*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33 (note). *Thaumatias milleri*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 296, et Introd. p. 152; Selater, P. Z. S. 1857, p. 17. a. ♂, b. ♀. Bogota.
- ✓ 1870. *AGYRTRIA BREVIROSTRIS*.
Ornismya brevirostris, Less. Ois.-mouch. p. 211. pl. 77. *Agyrtria brevirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 34. *Thaumatias brevirostris*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 298, et Introd. p. 152. a. Brazil.
- ✓ 1871. *AGYRTRIA AFFINIS*.
Thaumatias affinis, Gould, Mon. Troch. v. pl. 299, et Introd. p. 153. *Agyrtria affinis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33. a. Southern Brazil.
- ✓ 1872. *AGYRTRIA ALBIVENTRIS*.
Ornismya albiventris, Less. Ois.-mouch. p. 209. pl. 76. *Agyrtria albiventris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 32. *Thaumatias albiventris*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 301, et Introd. p. 153. a. Brazil.
1873. *AGYRTRIA MACULATA*.
Trochilus maculatus, Vieill. Ois. Dor. i. p. 87. pl. 44. *Ornismya viridissima*, Less. Ois.-mouch. p. 207. pl. 75. *Trochilus viridipectus*, Saucerotte, in Mus. Berol. *Agyrtria maculata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33. *Thaumatias linnæi*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 302, et Introd. p. 153; Selater, P. Z. S. 1858, p. 460. a, b. Cayenne.

Genus AMAZILIA.

- ✓ 1874. *AMAZILIA PRISTINA*.
Orthorhynchus amazili, Less. et Garn. Zool. Voy. Coq. Ois. pl. 31. f. 3. *Ornismya amazili*, Less. Man. d'Orn. ii. p. 81. *Amazilius latirostris*, Bp. Cons. p. 77 (err.). *Pyrrophæna amazilia*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii.

p. 35. *Amazilia pristina*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 303, et Introd. p. 155.

a. Western Peru.

✓ 1875. *AMAZILIA DUMERILI*. *Laur. Ann. 18. 237. Peru.*

Ornismya dumerilii, Less. Suppl. Ois.-mouch. p. 172. pl. 36.

Amazilia dumerili, Gould, Mon. Troch. v. pl. 305, et Introd. p. 156; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 283. *Pyrrhophæna dumerilii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 36.

a. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1876. *AMAZILIA CINNAMOMEA*. *Salv. Ib. 1870. 115. Costa Rica*

Ornismya cinnamomea, Less. Rev. Zool. 1842, p. 175. *Trochilus corallirostris*, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 328. *Ornismya rutila*, Delattr.

Echo d. M. S. 1843, p. 1069. *Pyrrhophæna corallirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 35. *Pyrrhophæna cinnamomea*, Gould, Introd. Troch. p. 156. *Amazilia corallirostris*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 307; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 386; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130.

a. San Geronimo, Vera Paz (*Salvin*).

✓ + 1877. *AMAZILIA CERVINIVENTRIS*.

Amazilia cerviniventris, Gould, Mon. Troch. v. pl. 309.

Pyrrhophæna cerviniventris, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 36 (note); Gould, Introd. Troch. p. 157. *Amazilius cerviniventris*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1857, p. 17.

a. Tlacotalpam, S. Mexico (*Boucard*): typical specimen received from M. Sallé.

✓ + 1878. *AMAZILIA RIEFFERI*.

Trochilus riefferi, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 45. *Amazilius riefferi*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 140, et 1857, p. 16. *Pyrrhophæna riefferi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 36; Gould, Introd. Troch. p. 158.

Amazilia riefferi, Gould, Mon. Troch. v. pl. 311; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145, et 1860, pp. 94, 283; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130, et 1860, p. 40. *Amazilius dubusii*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, 1859, p. 386, et 1860, p. 296.

a. Coban, Vera Paz (*Salvin*). b. Barranquilla, New Granada (*Rippon*). c. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1879. *AMAZILIA BERYLLINA*. *Salv. P. Z. S. 1859. 17. (et) Mus*

Trochilus beryllinus, Licht. Preis-Verz. no. 26. *Ornismya arsinoides*, Less. Suppl. Ois.-mouch. pls. 28, 29. *Pyrrhophæna beryllina*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 36; Gould, Introd. Troch. p. 158. *Amazilia beryllina*, Gould,

Salv. P. 67. 156. (et) Mus

A (P.) Grayson. Laur. Ann. ¹⁸⁶⁶ VIII. 404. Re. Marcos

Hylocharis sapphirina. S.S. 67. 584. Par

S. nuneventris Gould. S.S. 67. 365. 1. P.

Mon. Troch. v. pl. 312. *Amazilius arsinoë*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, 1857, p. 212, 1858, p. 297, et 1859, pp. 367, 386; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130, et 1860, p. 30.

a. Mexico.

1880. *AMAZILIA DEVILLII*.

Trochilus devillei, Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1848, p. 272.

Amazilia dumerillii, Salv. Ibis, 1860, p. 270 (err.). *Pyrrhophæna devillei*, Gould, Introd. Mon. Troch. p. 158.

Amazilia devillei, Gould, Mon. Troch. v. pl. 313.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

✓ 1881. *AMAZILIA VIRIDIVENTRIS*.

Trochilus viridigaster, Bourc. Rev. Zool. 1843, p. 105, et

Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 42. *Saucerottia*

viridigaster, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 16. *Chlorestes*

viridiventris, Reichenb. Troch. Enum. p. 4. *Hemithylaca*

viridiventris, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 38. *Ama-*

zilia viridigaster, Gould, Mon. Troch. v. pl. 314. *Pyrrho-*

phæna viridigaster, Gould, Introd. Troch. p. 159.

a. Bogota.

Genus SAUCEROTTIA.

✓ 1882. *SAUCEROTTIA ERYTHRONOTA*.

Ornismyia erythronota, Less. Ois.-mouch. p. 181. pl. 61.

Saucerottia erythronota, Bp. Consp. p. 77. *Hemithylaca*

erythronota, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 37. *Ery-*

thronota antiqua, Gould, Mon. Troch. v. pl. 316, et In-

trod. p. 160.

a. Trinidad. b, c. Venezuela.

1883. *SAUCEROTTIA SOPHIÆ*.

Trochilus sophiæ, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon,

1846, p. 318. *Hemithylaca sophiæ*, Cab. et Hein. Mus.

Hein. iii. p. 38. *Saucerottia sophiæ*, Sclater, P. Z. S.

1855, p. 141; Gould, Introd. Troch. p. 162. *Erythronota*

sophiæ, Gould, Mon. Troch. v. pl. 322.

a. Central America.

✓ 1884. *SAUCEROTTIA CYANEIFRONS*.

Trochilus cyanifrons, Bourc. Rev. Zool. 1843, p. 100, et

Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 42. *Hemithy-*

laca cyanifrons, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 39;

Gould, Introd. Troch. p. 163. *Saucerottia cyanifrons*,

Bp. Consp. p. 77; Gould, Mon. Troch. v. pl. 323; Scla-

ter, P. Z. S. 1857, p. 17.

a. Bogota.

Genus EUPHERUSA.

✓ 1885. EUPHERUSA EXIMIA.

- Ornismya eximia*, Delattr. Echo d. M. S. 1843, p. 1069.
Saucerottia eximia, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 255. *Eupherusa eximia*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 324, et Introd. p. 163; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130.
 a, b. ♀. Coban, Vera Paz (Salvin).

Genus CHRYSURONIA.

✓ 1886. CHRYSURONIA ŒNONE.

S.S. 68. 629 Wm.

- Ornismya œnone*, Less. Suppl. Ois.-mouch. p. 157. pl. 30.
Chrysuronina œnone, Bp. Consp. p. 75; Gould, Mon. Troch. v. pl. 325, et Introd. p. 164; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 111, 1855, p. 141, et 1858, p. 460. *Chrysurisca œnone*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 42.
 a. Rio Napo. b. Bogota.

1887. CHRYSURONIA CHRYSURA.

- Ornismya chrysura*, Less. Suppl. Ois.-mouch. pl. 4. *Chrysurisca chrysura*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 42.
Chrysuronina chrysura, Bp. Consp. p. 75; Gould, Mon. Troch. v. pl. 329, et Introd. p. 165.
 a. Peru.

1888. CHRYSURONIA ELICIA.

Less. Ann. VIII. 1842
Pl. 111. 1842

- Trochilus elicia*, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 314. *Chrysurisca elicia*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 42. *Chrysuronina elicia*, Bp. Consp. p. 75; Gould, Mon. Troch. v. pl. 328, et Introd. p. 165; Sclat. et Salv. Ibis, p. 130.
 a. Coban, Vera Paz (Salvin). Penan

Genus EUCEPHALA.

✓ 1889. EUCEPHALA GRAYI.

- Trochilus grayi*, Delatt. et Bourc. Rev. Zool. 1846, p. 307.
Eucephala grayi, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 43; Gould, Mon. Troch. v. pl. 330, et Introd. p. 166.
 a. Bolivia (Warszewicz).

✓ 1890. EUCEPHALA CÆRULEA. S.S. 67. 584. P. 752. Huallegui

- Trochilus cæruleus*, Vieill. Ois. Dor. i. p. 82. pl. 40. *Trochilus audebertii*, Max. Beitr. iv. p. 67. *Hylocharis audebertii*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 439. *Chlorestes cærulea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 46 (note).
 a. Cayenne. b. ♂, c. ♀. Brazil.

Genus DAMOPHILA.

✓ 1891. DAMOPHILA JULIÆ.

- Ornismya julie*, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1842,

* 1885. *E. egregia* S.S. Pr. 68. 389. Venezuela

E. nudicauda Laur. Ann. VIII. 1865. 134. Dola. C. R.
(*E. ghaemelas* *chromurus* Gould.)

E. cupreiceps Laur. Ann. VIII. 1865. Panama CN

E. nigroviridis Laur. Pr. 1867. 232 Corte Real

Ghaemelas *chromurus* Gould. S.S. Pr. 66. 194. Ucaja
67. 752. Huallaga

T. barletti Gould. Ann. S.S. Pr. 66. 194. ~~Sicagu~~

T. nudicauda Laur. Ann. VIII. 66. 404. Buenaventura

T. chromurus Sal. Pr. 67. 156. Ucaja

T. luccae Laur. Pr. A. N. S. 67. 233. Henderson

C. josephinae S.S. 67. 752. Huallaga

E. hypogaea Gould. S.S. 67. 584. R. Negro

E. (Chloroter) metalis Cal. Laur. 1866. 159. Venezuela

Sapphronia caeruleigularis Salb. P. 67. 156. Veraguas

Chlorolampis asermitis Salb. P. 67. 156. Veraguas

p. 345, et Rev. Zool. 1842, p. 373. *Juliamyia typica*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 255; Gould, Mon. Troch. v. pl. 337, et Introd. p. 168; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17. *Damophila julia*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 40.

a. Bogota.

1892. DAMOPHILA FELICIANA.

Ornismyia feliciana, Less. Rev. Zool. 1844, p. 433. *Juliamyia typica*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 283, 296. *Juliamyia feliciana*, Gould, Introd. Troch. p. 168.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

Genus CIRCE.

✓ +1893. CIRCE LATIROSTRIS.

Trochilus latirostris, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 441. *Circe latirostris*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 338, et Introd. p. 169; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, p. 367. *C. latirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 43.

a. Mexico.

Genus HYLOCHARIS.

✓ 1894. HYLOCHARIS SAPPHIRINA.

Trochilus sapphirinus, Gm. S. N. i. p. 496. *Trochilus latirostris*, Max. Beitr. iv. p. 64. *Hylocharis sapphirina*, S. S. G. 752. Bp. Consp. p. 74; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 346; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 43; Gould, Mon. Troch. v. pl. 342, et Introd. p. 171. *Hylocharis sapphirina*, Reinb. Ned. Ind. Mus. Batavia, 1870, 113.

a. Brazil.

1895. HYLOCHARIS LACTEA.

Ornismyia sapphirina, Less. Ois.-mouch. p. 172. pl. 56. *Ornismyia lactea*, Less. Ind. Gen. Troch. p. 83. *Trochilus sapphirinus*, Max. Beitr. iv. p. 61. *Hylocharis lactea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 43; Gould, Mon. Troch. v. pl. 343, et Introd. p. 171. *Hylocharis lactea*, Reinb. Ned. Ind. Mus. Batavia, 1870, 112.

a. Brazil.

✓ 1896. HYLOCHARIS CYANEA.

Trochilus cyaneus, Vieill. Enc. Méth. p. 558. *Hylocharis cyanea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 44; Gould, Mon. Troch. v. pl. 344, et Introd. p. 171. *Hylocharis cyanea*, S. S. G. 752. *Hylocharis cyanea*, Reinb. Ned. Ind. Mus. Batavia, 1870, 112.

a. Brazil.

Genus LEPIDOPYGIA.

1897. LEPIDOPYGIA GOUDOTI.

Trochilus goudoti, Bourc. Rev. Zool. 1843, p. 100. *Saucerottia goudoti*, Bp. Consp. p. 77. *Hylocharis goudoti*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17. *Lepidopygia goudoti*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 40 (note). *Sapphironia goudoti*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 345, et Introd. p. 172.

a. Bogota.

✓ *Sapphironia caerulea*, Gould

Genus CHLOROSTILBON.

a. *Chlorolampis*.

- ✓ 1898. CHLOROSTILBON CANIVETI.
Ornismya canivetii, Less. Suppl. Ois.-mouch. pls. 37, 38.
Chlorostilbon caniveti, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130;
 Gould, Mon. Troch. v. pl. 351. *Chlorolampis caniveti*,
 Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 47; Gould, Introd. Troch.
 p. 174. *Sporadinus caniveti*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287,
 et 1859, p. 367.

a. Southern Mexico (*Sallé*).

- ✓ 1899. CHLOROSTILBON OSBERTII.
Chlorostilbon osbertii, Gould, Mon. Troch. v. pl. 352; Sclat.
 et Salv. Ibis, 1860, p. 30. *Chlorolampis osberti*, Gould,
 Introd. Troch. p. 174.

a. ♂ juv. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

b. *Chlorostilbon*.

1900. CHLOROSTILBON PHAËTHON.
Trochilus phaëton, Bourc. Rev. Zool. 1848, p. 274. *Chloro-*
lampis phaëthon, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 48.
Chlorostilbon phaëthon, Gould, Mon. Troch. v. pl. 354,
 et Introd. p. 175.

a. Bolivia.

- ✓ 1901. CHLOROSTILBON PRASINUS.
Ornismya prasina, Less. Ois.-mouch. pl. 65. *Hylocharis*
prasina, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 350. *Trochilus pucherani*,
 Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1848, p. 271. *Hylocharis*
pucherani, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 255. *Chlorostilbon*
nitidissimus, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 47. *Chloro-*
stilbon prasinus, Gould, Mon. Troch. v. pl. 355, et Introd.
 p. 176.

a, b. Brazil.

- ✓ 1902. CHLOROSTILBON ATALA. *Taylor. 164. 64. 92. 2. 2. 2. 2.*
Ornismya atala, Less. Troch. pl. 42. *Chlorostilbon atala*,
 Gould, Mon. Troch. v. pl. 356, et Introd. p. 177.

a. Cayenne.

1903. CHLOROSTILBON CHRYSOGASTER.
Trochilus chrysogaster, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon,
 1843, p. 40, et Rev. Zool. 1843, p. 101. *Hylocharis*
chrysogaster, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17. *Chlorolampis*
chrysogastra, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 47. *Chlo-*
rostilbon melanorhynchus, Gould, P. Z. S. 1860, p. 308.
Chlorostilbon atala, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145, et

✓ c. *argusufennus*

✓ e. *... ..*

C. (C.) unicolor, Bourc. in S. J. 11, 66, 1955, Lucicutia

C. bicolor (Gmel.) - Reint. Ved. Med. Nat. For. 1876, 113 (Brazil).

C. nitidissimus, Cab. et Heine, - Reint. Ved. Med. Nat. For. 1876, 114, (Brazil).

Chlorertes nicaea Serr. Gruval. Repat. Cub. T. 1866. 22
Cuba.

Calypso helena Gruval. - g. Repat. Cub. T. 1866. 22

1860, p. 94. *Chlorostilbon chrysogaster*, Gould, Introd. Troch. p. 178.

a. Bogota. b. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

c. *Panychlora*.

✓ 1904. CHLOROSTILBON POORTMANNI.

Ornismya poortmanni, Bourc. Rev. Zool. 1843, p. 2. *Panychlora poortmanni*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 50; Gould, Introd. Troch. p. 180. *Chlorostilbon poortmanni*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 358. *Hylocharis portmannii*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 141.

a, b. Bogota.

Panychlora alba

1904
1701

Cullinides ^{Sw} *suchlandtii* Sw. Cat. Mar. Insect. 1855
As. 18. St. V. vii. ^{Leayall} *neomorphus* p. 178. Dem. IV. 92

rufifrons (*neomorphus*) Sel. P. Z. S. 1864. 249.
neomorphus n. sp. May. Dem. IV. 92. 1 Brand

Geoffroyi " " L. 249. *Guianensis*.

Neomorphus g. (Guellet.) Sch. Lep. 2. 1862.
Ann. Dem. IV. 91. Sel. P. Z. S. 1865. 57. Brand

Neomorphus salerne Sel. P. Z. S. 1866. 60. L. V. *Ucraina*
Sel. P. 67. 1866.

C. neomorphus Sw. Gmel. Rept. Cuba. 1. 1866. 296.

D. rufigularis. Leuc. Ps. Ann. 67. 233. Guatemala

D. Lessoni. Bp. Cat. Mus. Hist. Nat. 1893. Paraguay

D. C. rocki (Gray) - Mus. Hist. Nat. 1894. S. Brazil

H. galeritus (Zellig.) - Reimb. Ved. Med. Nat. 40r. 1876, 98.

Hyetomantis * *pluvialis*. Cab. Jans. May. 1862. 203.

H. rufigularis (Wurtl.) Cab. M. H. 1880. S. Domingo?

? *Cuculus rubicundus*. Amel. Mus. Hist. Nat. 1881.

Subfam. DIPLOPTERINÆ.

Genus DROMOCOCCYX.

1909. *DROMOCOCCYX PHASIANELLUS*. *Mus. Heem.* IV. 93; *Reisch. Ved. Med. Nat. Fur.* 1570, 97.

Macropus phasianellus, Spix, Av. Bras. i. p. 53. pl. 42. *Dromococcyx* *phasianellus*, Max. Beitr. iv. p. 358; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 260. *Diplopterus phasianellus*, Bp. Consp. p. 110. *Cuculus* (*Geotacco*) *macrourus*, Verr. et Des Murs, Rev. Zool. 1849, p. 277.

a. Brazil.

1910. *DROMOCOCCYX MEXICANUS*.

Dromococcyx mexicanus, Selater, P. Z. S. 1856, p. 368; *Q* Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133. *Laur. Am. VII.* 300.

a. Vera Paz (*Salvin*). *Panama*

Genus DIPLOPTERUS.

1911. *DIPLOPTERUS NÆVIUS*. *Taylor. Ill.* 64. 93. *Fr.* *Mus. Heem.* IV. 93

Cuculus navius, Linn. S. N. i. p. 170. *Cuculus punctulatus*, Gm. S. N. i. p. 170. *Cuculus ruficapillus*, Vieill. Enc. Méth. p. 1349. *Diplopterus navius*, Bp. Consp. p. 109; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 261; Selater, P. Z. S. 1860, p. 285. *S.S.* 67. 585. *Mexicanus*

a, b. Brazil. c. Trinidad. d. Bogota. e. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

1912. *DIPLOPTERUS EXCELLENS*. *M. H.* IV. 94

Diplopterus excellens, Selater, P. Z. S. 1857, p. 229, et 1859, p. 60; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133. *Laur. Am. VII.* 300. *= 1911.*

a. Southern Mexico: type of the species, as described l. c. *Panama*

Subfam. COCCYZINÆ. *Mus. Heem.* IV. 95Genus HYETORNIS*. *Philoleptis*. Bp.

1913. *HYETORNIS PLUVIALIS*. *Mus. Heem.* IV. 80.

Cuculus pluvialis, Gm. S. N. i. p. 411. *Piaya cinnamomeiventris*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 321; Des Murs, Icon. Orn. pl. 65. *Piaya pluvialis*, Bp. Consp. p. 111; Gosse, B. Jam. p. 277; Selater, P. Z. S. 1861, p. 79. *March. P. H. M. S.* 1863. 283

a. Jamaica (*Taylor*).

Genus PIAYA.

1914. *PIAYA CIRCE*. *Schlegel. Mus.* 58. 1850

Piaya circe, Bp. Consp. p. 111. *Piaya macroura*, Gamb. Journ. Acad. Philad. n. s. i. p. 215. *August* 1849 - 5. *Pyrrhuloxia macroura* *Coll. S.* 1862. 168. *M. H.* IV. 96.

a. Cayenne.

1915. *PIAYA CAYANA*. *Taylor. Ill.* 64. 93. *Fr.* - *Schlegel. Mus.* 57. *S.S.* 67. 585.

Cuculus cayanus, Linn. S. N. i. p. 170. *Coccyzus cayanus*, *Reisch. Ved. Med.*

Philoleptus, Princ. Bonapartii, nec Swainsoni. *Nat. Fur.* 1870. 99 (Brazil).

XXI. April 11, 1862. *Philoleptus*. *Sav*

Y

- Max. Beitr. iv. p. 329. *Pyrrhococcyx cayanus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 713. *Piaya cayana*, Bp. Consp. p. 110; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 285.
a, b. S. America.

✓ 1916. *PIAYA NIGRICRISSA*. S.S. Br. 66. 1855. Saragau.

- Piaya mehleri*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 163, 1858, pp. 75, 460, 1859, p. 146, et 1860, p. 95 (nec Bp.). *Piaya nigricrissa*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 285, 297. *Piaya cayana*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 255.
a. Eastern Peru (*Tschudi*). b. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). c. Babahoyo (*Fraser*). d. Bogota. *Panamá*.

✓ 1917. *PIAYA MEXICANA*. Schlegel. Mus. 57.

- Cuculus mexicanus*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440. *Piaya mexicana*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 388, et 1860, p. 285.
a. Oaxaca (*Boucard*). *Piaya cayannensis Gombel*.
✓ 1918. *PIAYA MEHLERI*. Scl. P. Z. S. 64, 1855. *Piaya mehleri*, Bp. Consp. p. 110; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 285. *Piaya mexicana*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 308, et 1858, p. 359; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133. *Piaya cayana*, Cass. Proc. Acad. Philad. iv. p. 91. *Piaya viridirostris*, Bp. Compt. Rend. xlii. p. 819 (?). *Piaya thermophila*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 368.
a, b. Jalapa, Mexico (*De Oca*). c. Guatemala (*Constancia*).

✓ 1919. *PIAYA MINUTA*. S.S. Br. 66. 1855. Saragau. 67. 1855. 1860.

- Cuculus cayanus*, var., Gm. S. N. i. p. 417. *Coccyzus minutus*, Vieill. Enc. Méth. p. 1346, et *C. rutilus*, Vieill. ibid. p. 1348. *Piaya rutila*, Bp. Consp. p. 110; Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 285, 297. *Pyrrhococcyx minutus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 714.
a. Trinidad. b. Cayenne. c. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *Panamá*.

Genus MOROCOCCYX*.

- ✓ 1920. *MOROCOCCYX ERYTHROPYGIA*. Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 714. *Piaya erythropygia*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 269; Bp. Consp. p. 111; Des Murs, Icon. Orn. pl. 66; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133. - *Sevocoryx* ex. Schlegel. Mus. 64, 57.
a. Central America.

Genus COCCYZUS.

a. *Species rostro inferiore partim flavo.*

1921. *COCCYZUS AMERICANUS*.

- Cuculus americanus*, Linn. S. N. i. p. 170. *Cuculus carolinensis*, Wils. Am. Orn. iv. p. 13. pl. 28. f. 1. *Coccyzus pyrrhopterus*, Vieill. Enc. Méth. p. 1343. *Coccyzus*

* *Pyrrhococcyx*, Princ. Bonapartii, nec Cab.

P. guianensis. C. & H. Mus. Hem. IV. 85. 1862. Guiana

P. pallidum. C. & H. Mus. Hem. IV. 84. 1862. N. Brazil

1916 *Pyrrhacocera columbiana*. sub. J. 1862. 170. Carlague.
Mus. Hem. IV. 83.

P. ruficornis C. & H. Mus. Hem. IV. 1862. 83. 1. Bogotá

P. melanogaster. Schlegel. Mus. 59. Guiana. Mus. Hem. IV. 88
S.S. 67. 752. 758. Buallopa

Cuculus indubundus. Gm. S. N. 414.

P. brachypterus (Linn.) ^{In 1860. Ceylon} Cab. Schonh. Guiana II. 1848. 714

(Heme durch Van Steen into
Coccyzus (Linn. 1831) *rutula*. Linn. Heme Cab. Linn. 1863 356
" *gracilis* Heme. ^{sub ruficornis} " " "
Praya g. Sch. P. 2. S. 64. 266. 1. 1. 1. 1.

Praya

11. 3. *C. baerdi*. Sch. P. 2. S. 1864. 120. Guiana

1921* *C. domingensis*. ¹⁷⁰ J. Linn. nec. Sch. Baerdi. P. 2. S. 1863. 154
circa de S. Domingue. Briss. Orn. IV. 1760. 110. St. v. x. 2

C. baerdi. Sch. P. 2. S. 1864. 120.

1921* *C. julieni*. Kallen. Ann. Zool. ^{VIII} 42. 99. 1904. ¹²¹ Souders. 121
Yellow bellied cuckoo. Westland and
referred to *Coccyz*

2. *Coccyzus ferrugineus*, Gould, P. Zool. 1843, 705. *Coccyz* 1st. N. Paup.
Herodias ^{from} Cal. B. Min. Hen. IV. 1862. 79. *Scl. Pr.* 70. 167
C. cinereus, Cal. ^{new} (Hen. IV. 77) (under order) - *Burm.* P. 2. 68. 684
S. S. 69. 633. *B. d. S.* 70. 169. *Prima Apr*

C. uropygialis, *Will.* *Neumann*, 1852. 2. 53. 40

= *C. minor* *Scl. P. L. S.* 1870. 166. = *minor*
Semulus

1926, *C. landsbergii*, *Pf.* *Cor.* #2, *Cal.* *M. H.* 1873
Scl. P. L. S. 1864. 122. *N. fenadis* *St. Malth.*
Schlegel. *Mus.* 1864. 29. (disc. from *typ.*) *Scl. Pr.* 70. 169.

S.S. 64. 366 1. *Paramericanus*, Bp. Consp. p. 111; Sclater, P. Z. S. 1860, 1864. 120. 177. p. 252; Newton, Ibis, 1859, p. 149. *Coccygus americanus*, Baird, B. N. Am. p. 76. - Schlegel. Mus. 37. - Mus. Hem. IV. 75. a. N. America. b. Jamaica (Gosse).

✓ 1922. *COCYZUS DOMINICUS*. *nesiotis*. Cab. & Mer. Mus. Hem. IV. 1862. 7. Scl. P. Z. S. 1864. 121. *Cuculus dominicus*, Linn. S. N. i. p. 170; Lath. Ind. Orn. i. p. 221 (?). *Coccyzus seniculus*, Gosse, B. Jam. p. 281; Newton, Ibis, 1859, p. 150; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 234; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 79 (nec Lath.). *Coccygus minor*, Baird, B. N. Am. p. 78. - *Payson B. N. Am. p. 78*. a. S. Domingo (Sallé). b. c. Jamaica (Gosse). c. juv. Jamaica (Osburn). *Sla Cruz*.

✓ 1923. *COCYZUS SENICULUS*. Scl. P. Z. S. 1864. 121. - Taylor. Mus. 64. 170. *Cuculus minor*!, Gm. S. N. i. p. 411 (ex Buff. Pl. Enl. 813). *Cuculus seniculus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 219. *Coccyzus seniculus*, Vieill. Enc. Méth. p. 1346. *Coccyzus helvi-ventris*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 714. a. S. America. *S. America. Cayenne. Demary. Guadeloupe. Martinique. Chiriqui. Trinidad*.

b. *Species rostro nigro.*

✓ 1924. *COCYZUS ERYTHROPHthalmus*. *Cuculus erythrophthalmus*, Wils. Am. Orn. iv. p. 16. pl. 28. fig. 2. *Coccyzus erythrophthalmus*, Bp. Consp. p. 111; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 252. *Coccygus erythrophthalmus*, Baird, B. N. Am. p. 77. - Schlegel. Mus. 37. - Mus. Hem. IV. 76. a. Mexico (Sallé). b. Bogota. *Panamá*.

✓ 1925. *COCYZUS MELANOCORYPHUS*. Scl. P. Z. S. 1864. 122. *Cuculus melanocoryphus*, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 271, et Enc. Méth. p. 1344. *Cuculus melanorhynchus*, Cuv. in Mus. Par.; Less. Tr. d'Orn. i. p. 141. *Cuculus seniculus*, Max. Beitr. iv. p. 348. *Coccyzus seniculus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 267. - *La Plata. II. 1861. 443*. a, b. S. America. c. Cayenne. *Ucayali*.

✓ 1926. *COCYZUS PUMILUS*. Scl. P. Z. S. 1864. 122. *Coccygus pumilus*, Strickl. Orn. Contr. 1852, p. 28. pl. 82. a. Trinidad.

Subfam. SAUROTHERINÆ.

Genus SAUROTHERA.

✓ 1927. *SAUROTHERA VETULA*.

Cuculus vetula, Linn. S. N. i. p. 169. *Saurothera jamaicensis*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 354. *Saurothera vetula*, Gosse, B. Jam. p. 273, et Ill. pl. 74; Bp. Consp. p. 96. a. Jamaica. *Masi. P. Wms 1863. 253*

Coccygus vetula. Schlegel Mus. 37 Y 2

✓ 1928. SAUROTHERA VIEILLIOTII.

- Saurothera vetula*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 348, Enc. Méth. p. 1341, et Gal. Ois. i. p. 25. pl. 38; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 357. *Saurothera vieillotii*, Bp. Consp. p. 97; A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 378. *Taylor. 161. 64. 170. 1860. 1870.*
 a. Antilles, Bieque Island (Riise).

Genus GEOCOCCYX.

✓ 1929. GEOCOCCYX MEXICANUS. *Sch. P.Z.S. 64. 177. Cat. Mus. Hist. Nat. Mex. 1844.*

g. caufrom

- Phasianus mexicanus*, Gm. S. N. i. p. 741. *Geococcyx mexicanus*, Strickl. Ann. N. H. ser. 1. viii. p. 544; Cass. Ill. B. Calif. pl. 36. *Geococcyx variegatus*, Wagl. Isis, 1831, p. 524. *Saurothera californiana*, Less. Compl. Buff. vi. p. 429. *Diplopterus viaticus*, Boié, Isis, 1831, p. 542. *Saurothera marginata*, Kaup, Isis, 1832, p. 991. *Saurothera bottæ*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 145, et Nouv. Ann. Mus. iv. p. 121. pl. 9. *Leptosoma longicauda*, Sw. Class. B. ii. p. 325. *Geococcyx californianus*, Baird, B. N. Am. p. 73. *Schlegel. Mus. P. B. 2. Mus. Leon. 18. 96*

a. N. Mexico.

✓ 1930. GEOCOCCYX AFFINIS. *velox*

g. mexicanus Schlegel
Mus. 1864. 4. - Mus. Leon
18. 1862. 47. - Mus. Leon. 18. 96

- Geococcyx affinis*, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 215; Gray et Mitch. Gen. B. pl. 114; Selater, P. Z. S. 1858, p. 305; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 134.

a. Jalapa, Mexico (De Oca).

Wagler. Syst. Av. 841

Synopsis of

FAM. II. RAMPHASTIDÆ. *Gould. Pr. Zool. Sel. 1835. 158.*

Bridgman, Cat. 1835
Cass. 1867. 100.

Genus RAMPHASTOS.

1931. RAMPHASTOS TOCO.

- S.S. 67. 565. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491. 2492. 2493. 2494. 2495. 2496. 2497. 2498. 2499. 2500. 2501. 2502. 2503. 2504. 2505. 2506. 2507. 2508. 2509. 2510. 2511. 2512. 2513. 2514. 2515. 2516. 2517. 2518. 2519. 2520. 2521. 2522. 2523. 2524. 2525. 2526. 2527. 2528. 2529. 2530. 2531. 2532. 2533. 2534. 2535. 2536. 2537. 2538. 2539. 2540. 2541. 2542. 2543. 2544. 2545. 2546. 2547. 2548. 2549. 2550. 2551. 2552. 2553. 2554. 2555. 2556. 2557. 2558. 2559. 2560. 2561. 2562. 2563. 2564. 2565. 2566. 2567. 2568. 2569. 2570. 2571. 2572. 2573. 2574. 2575. 2576. 2577. 2578. 2579. 2580. 2581. 2582. 2583. 2584. 2585. 2586. 2587. 2588. 2589. 2590. 2591. 2592. 2593. 2594. 2595. 2596. 2597. 2598. 2599. 2600. 2601. 2602. 2603. 2604. 2605. 2606. 2607. 2608. 2609. 2610. 2611. 2612. 2613. 2614. 2615. 2616. 2617. 2618. 2619. 2620. 2621. 2622. 2623. 2624. 2625. 2626. 2627. 2628. 2629. 2630. 2631. 2632. 2633. 2634. 2635. 2636. 2637. 2638. 2639. 2640. 2641. 2642. 2643. 2644. 2645. 2646. 2647. 2648. 2649. 2650. 2651. 2652. 2653. 2654. 2655. 2656. 2657. 2658. 2659. 2660. 2661. 2662. 2663. 2664. 2665. 2666. 2667. 2668. 2669. 2670. 2671. 2672. 2673. 2674. 2675. 2676. 2677. 2678. 2679. 2680. 2681. 2682. 2683. 2684. 2685. 2686. 2687. 2688. 2689. 2690. 2691. 2692. 2693. 2694. 2695. 2696. 2697. 2698. 2699. 2700. 2701. 2702. 2703. 2704. 2705. 2706. 2707. 2708. 2709. 2710. 2711. 2712. 2713. 2714. 2715. 2716. 2717. 2718. 2719. 2720. 2721. 2722. 2723. 2724. 2725. 2726. 2727. 2728. 2729. 2730. 2731. 2732. 2733. 2734. 2735. 2736. 2737. 2738. 2739. 2740. 2741. 2742. 2743. 2744. 2745. 2746. 2747. 2748. 2749. 2750. 2751. 2752. 2753. 2754. 2755. 2756. 2757. 2758. 2759. 2760. 2761. 2762. 2763. 2764. 2765. 2766. 2767. 2768. 2769. 2770. 2771. 2772. 2773. 2774. 2775. 2776. 2777. 2778. 2779. 2780. 2781. 2782. 2783. 2784. 2785. 2786. 2787. 2788. 2789. 2790. 2791. 2792. 2793. 2794. 2795. 2796. 2797. 2798. 2799. 2800. 2801. 2802. 2803. 2804. 2805. 2806. 2807. 2808. 2809. 2810. 2811. 2812. 2813. 2814. 2815. 2816. 2817. 2818. 2819. 2820. 2821. 2822. 2823. 2824. 2825. 2826. 2827. 2828. 2829. 2830. 2831. 2832. 2833. 2834. 2835. 2836. 2837. 2838. 2839. 2840. 2841. 2842. 2843. 2844. 2845. 2846. 2847. 2848. 2849. 2850. 2851. 2852. 2853. 2854. 2855. 2856. 2857. 2858. 2859. 2860. 2861. 2862. 2863. 2864. 2865. 2866. 2867. 2868. 2869. 2870. 2871. 2872. 2873. 2874. 2875. 2876. 2877. 2878. 2879. 2880. 2881. 2882. 2883. 2884. 2885. 2886. 2887. 2888. 2889. 2890. 2891. 2892. 2893. 2894. 2895. 2896. 2897. 2898. 2899. 2900. 2901. 2902. 2903. 2904. 2905. 2906. 2907. 2908. 2909. 2910. 2911. 2912. 2913. 2914. 2915. 2916. 2917. 2918. 2919. 2920. 2921. 2922. 2923. 2924. 2925. 2926. 2927. 2928. 2929. 2930. 2931. 2932. 2933. 2934. 2935. 2936. 2937. 2938. 2939. 2940. 2941. 2942. 2943. 2944. 2945. 2946. 2947. 2948. 2949. 2950. 2951. 2952. 2953. 2954. 2955. 2956. 2957. 2958. 2959. 2960. 2961. 2962. 2963. 2964. 2965. 2966. 2967. 2968. 2969. 2970. 2971. 2972. 2973. 2974. 2975. 2976. 2977. 2978. 2979. 2980. 2981. 2982. 2983. 2984. 2985. 2986. 2987. 2988. 2989. 2990. 2991. 2992. 2993. 2994. 2995. 2996. 2997. 2998. 2999. 3000. 3001. 3002. 3003. 3004. 3005. 3006. 3007. 3008. 3009. 3010. 3011. 3012. 3013. 3014. 3015. 3016. 3017. 3018. 3019. 3020. 3021. 3022. 3023. 3024. 3025. 3026. 3027. 3028. 3029. 3030. 3031. 3032. 3033. 3034. 3035. 3036. 3037. 3038. 3039. 3040. 3041. 3042. 3043. 3044. 3045. 3046. 3047. 3048. 3049. 3050. 3051. 3052. 3053. 3054. 3055. 3056. 3057. 3058. 3059. 3060. 3061. 3062. 3063. 3064. 3065. 3066. 3067. 3068. 3069. 3070. 3071. 3072. 3073. 3074. 3075. 3076. 3077. 3078. 3079. 3080. 3081. 3082. 3083. 3084. 3085. 3086. 3087. 3088. 3089. 3090. 3091. 3092. 3093. 3094. 3095. 3096. 3097. 3098. 3099. 3100. 3101. 3102. 3103. 3104. 3105. 3106. 3107. 3108. 3109. 3110. 3111. 3112. 3113. 3114. 3115. 3116. 3117. 3118. 3119. 3120. 3121. 3122. 3123. 3124. 3125. 3126. 3127. 3128. 3129. 3130. 3131. 3132. 3133. 3134. 3135. 3136. 3137. 3138. 3139. 3140. 3141. 3142. 3143. 3144. 3145. 3146. 3147. 3148. 3149. 3150. 3151. 3152. 3153. 3154. 3155. 3156. 3157. 3158. 3159. 3160. 3161. 3162. 3163. 3164. 3165. 3166. 3167. 3168. 3169. 3170. 3171. 3172. 3173. 3174. 3175. 3176. 3177. 3178. 3179. 3180. 3181. 3182. 3183. 3184. 3185. 3186. 3187. 3188. 3189. 3190. 3191. 3192. 3193. 3194. 3195. 3196. 3197. 3198. 3199. 3200. 3201. 3202. 3203. 3204. 3205. 3206. 3207. 3208. 3209. 3210. 3211. 3212. 3213. 3214. 3215. 3216. 3217. 3218. 3219. 3220. 3221. 3222. 3223. 3224. 3225. 3226. 3227. 3228. 3229. 3230. 3231. 3232. 3233. 3234. 3235. 3236. 3237. 3238. 3239. 3240. 3241. 3242. 3243. 3244. 3245. 3246. 3247. 3248. 3249. 3250. 3251. 3252. 3253. 3254. 3255. 3256. 3257. 3258. 3259. 3260. 3261. 3262. 3263. 3264. 3265. 3266. 3267. 3268. 3269. 3270. 3271. 3272. 3273. 3274. 3275. 3276. 3277. 3278. 3279. 3280. 3281. 3282. 3283. 3284. 3285. 3286. 3287. 3288. 3289. 3290. 3291. 3292. 3293. 3294. 3295. 3296. 3297. 3298. 3299. 3300. 3301. 3302. 3303. 3304. 3305. 3306. 3307. 3308. 3309. 3310. 3311. 3312. 3313. 3314. 3315. 3316. 3317. 3318. 3319. 3320. 3321. 3322. 3323. 3324. 3325. 3326. 3327. 3328. 3329. 3330. 3331. 3332. 3333. 3334. 3335. 3336. 3337. 3338. 3339. 3340. 3341. 3342. 3343. 3344. 3345. 3346. 3347. 3348. 3349. 3350. 3351. 3352. 3353. 3354. 3355. 3356. 3357. 3358. 3359. 3360. 3361. 3362. 3363. 3364. 3365. 3366. 3367. 3368. 3369. 3370. 3371. 3372. 3373. 3374. 3375. 3376. 3377. 3378. 3379. 3380. 3381. 3382. 3383. 3384. 3385. 3386. 3387. 3388. 3389. 3390. 3391. 3392. 3393. 3394. 3395. 3396. 3397. 3398. 3399. 3400. 3401. 3402. 3403. 3404. 3405. 3406. 3407. 3408. 3409. 3410. 3411. 3412. 3413. 3414. 3415. 3416. 3417. 3418. 3419. 3420. 3421. 3422. 3423. 3424. 3425. 3426. 3427. 3428. 3429. 3430. 3431. 3432. 3433. 3434. 3435. 3436. 3437. 3438. 3439. 3440. 3441. 3442. 3443. 3444. 3445. 3446. 3447. 3448. 3449. 3450. 3451. 3452. 3453. 3454. 3455. 3456. 3457. 3458. 3459. 3460. 3461. 3462. 3463. 3464. 3465. 3466. 3467. 3468. 3469. 3470. 3471. 3472. 3473. 3474. 3475. 3476. 3477. 3478. 3479. 3480. 3481. 3482. 3483. 3484. 3485. 3486. 3487. 3488. 3489. 3490. 3491. 3492. 3493. 3494. 3495. 3496. 3497. 3498. 3499. 3500. 3501. 3502. 3503. 3504. 3505. 3506. 3507. 3508. 3509. 3510. 3511. 3512. 3513. 3514. 3515. 3516. 3517. 3518. 3519. 3520. 3521. 3522. 3523. 3524. 3525. 3526. 3527. 3528. 3529. 3530. 3531. 3532. 3533. 3534. 3535. 3536. 3537. 3538. 3539. 3540. 3541. 3542. 3543. 3544. 3545. 3546. 3547. 3548. 3549. 3550. 3551. 3552. 3553. 3554. 3555. 3556. 3557. 3558. 3559. 3560. 3561. 3562. 3563. 3564. 3565. 3566. 3567. 3568. 3569. 3570. 3571. 3572. 3573. 3574. 3575. 3576. 3577. 3578. 3579. 3580. 3581. 3582. 3583. 3584. 3585. 3586. 3587. 3588. 3589. 3590. 3591. 3592. 3593. 3594. 3595. 3596. 3597. 3598. 3599. 3600. 3601. 3602. 3603. 3604. 3605. 3606. 3607. 3608. 3609. 3610. 3611. 3612. 3613. 3614. 3615. 3616. 3617. 3618. 3619. 3620. 3621. 3622. 3623. 3624. 3625. 3626. 3627. 3628. 3629. 3630. 3631. 3632. 3633. 3634. 3635. 3636. 3637. 3638. 3639. 3640. 3641. 3642. 3643. 3644. 3645. 3646. 3647. 3648. 3649. 3650. 3651. 3652. 3653. 3654. 3655. 3656. 3657. 3658. 3659. 3660. 3661. 3662. 3663. 3664. 3665. 3666. 3667. 3668. 3669. 3670. 36*

1928^{*} *S. dominicensis*. *Laf. R. L.* 1847. 353^{*}
Corynorhinus *Schlegel* *Mus.* 64. 40. *Haut*

S. merlini. *J. Ab. Ind. Lib. Mus. Hist. Nat. 91. Gmel. Rep. Lib. T. 1866. 276*
Laf. R. L. 1847. 353^{*} *Libe*
Corynorhinus *Schlegel* *Mus.* 40.

S. balcanicus. *Bryant. 17. 13. Ser. Feb. 64. 280*

S. mulloti *var. rufescens* *Schlegel* *Mus.* 64. 40.

Opisthocoryx cristatus. *Mus. Pruz. Wied. Schlegel*
N. H. Mus. 1864. 81 *S. S.* 6/1885^{*}

Cuculus velox *Münchener gelehrte Anzeigen* *July 16 1836. 87.*
(no authority) *Corynorhinus velox* *Tsp. Corp.*

1. 1. 1. 1.

1831^{*} *R. albobularis*. *Carl. Jour.* 1862. 334. *S. Frazel. Cass Br. 101*
R. tuc *Peru & Cayenne*

- R. cubanus* West. S.S. Pr. 66. 195. Carabayo Cas., Pr. 67. 103. S.S. 67. 752. Hu
 S.S. 67. 588. Peru.
R. cubensis Gould, S.S. Pr. 66. 195. Uagah. Cass. Pr. 67. 103. S.S. 67. 752. Huall
R. approximatus Cobl. Carr. Pr. 67. 103. C. A.
R. bicarinatus Gould, Carr. Pr. 67. 103. C. A.
R. lucanus Lin. Carr. Pr. 67. 104

- 1934 * *R. abbreviatus*. Cobl. Lar. 1862. 334. Porto Cabello. Cass. Pr. 67. 104.
 1934 * *R. citreolaemus*. Gould. Pr. 1843. 147. Bogota Cass. Pr. 67. 104
 1934 * *R. citreopygus*. Gould. Pr. 1836. 156. Brazil
 * *R. oscularis*. Gould. Pr. 1835. 156. Brazil. Cass. Pr. 67. 106
 * *R. inca*. Gould. Pr. 1846. 68. Bolivar Cass. Pr. 67. 103. S.S. 67. 752. Huall
R. erythronychus S.S. 67. 585. Peru
R. oscularis S.S. 67. 585. Peru

- 1938 * *R. formosus* - Cobl. Lar. 1862. 392. Venezuela Cass. Pr. 67. 108.

1933. RAMPHASTOS TOCARD.

- Tam. Gu. VII. 299.*
SS. 64. 366 1. 1
Cass. Pr. 67. 103
Ramphastos tocard, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 280, et Enc. Méth. p. 1430 (ex Le Vaill. Ois. de Par. ii. pl. 91); Wagl. Syst. Av. sp. 4; Less. Tr. d'Orn. i. p. 171; Bp. Consp. p. 93; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 4; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 70. *Ramphastos ambiguus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 261. *Ramphastos swainsonii*, Gould, P. Z. S. 1833, p. 69, et Mon. Ramph. ed. 1. pl. 8.
 a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *Parana*

1934. RAMPHASTOS AMBIGUUS.

- Ramphastos ambiguus*, Sw. Zool. Ill. ser. 1. iii. pl. 168; *Cass. 15. 67. 104. 11*
 Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 5; Sclater, P. Z. S. 1855, *SS. 67. 752. 14 small*
 p. 160, 1859, p. 146, et 1860, p. 95. *Ramphastos swainsonii*, Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 8 (fig. inf.).
 a. ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *69. 252. 100.*

1935. RAMPHASTOS ARIEL.

- Ramphastos ariel*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 466; Gould, Mon. *SS. 67. 585.*
 Ramph. ed. 1. pl. 10, et ed. 2. pl. 12. *Ramphastos tem-*
minckii, Wagl. Syst. Av. sp. 10; Max. Beitr. iv. p. 272;
 Burm. Syst. Ueb. iii. p. 205.
 a. Brazil. *Pe.*

1936. RAMPHASTOS VITELLINUS.

- Ramphastos vitellinus*, Licht. Doubl. p. 7; Sw. Zool. Ill. i. *SS. 67. 586.*
 pl. 56; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 9, et ed. 2. pl. 13;
 Bp. Consp. p. 93; Less. Tr. d'Orn. i. p. 173; Wagl.
 Syst. Av. sp. 12; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 722.
 a. Trinidad. *Al. 100. 100.*

1937. RAMPHASTOS DICOLORUS.

- Ramphastos dicolorus*, Linn. S. N. i. p. 152; Sw. Zool. Ill. *Cass. 15. 67. 105.*
 ii. pl. 108; Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 29; Less. Tr.
 d'Orn. i. p. 173; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 11, et
 ed. 2. pl. 14; Bp. Consp. p. 93; Cab. in Schomb. Guian.
 iii. p. 722; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 204. *Ramphastos*
chlororhynchus, Temm. Man. d'Orn. i. p. 76. *Ram-*
phastos pectoralis, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 365. *Ram-*
phastos tucai, Licht. Doubl. p. 7; Wagl. Syst. Av. sp. 13;
 Less. Tr. d'Orn. i. p. 173.
 a. S. E. Brazil.

-Genus PTEROGLOSSUS.

1938. PTEROGLOSSUS ARAÇARI.

- Ramphastos araçari*, Linn. S. N. i. p. 151. *Pteroglossus* *SS. 67. 586.*
aráçari, Ill. Prod. Syst. Mamm. et Av. p. 202; Wagl.
Cass. Pr. 67. 103.

- P. brevirostris* Less. *Syst. Av. sp. 2*; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 12, et ed. 2. pl. 15; Bp. Consp. p. 93.
fr. Pucher. R. May 1853. 72

a. Cayenne.

1939. PTEROGLOSSUS WIEDII.

- Cass. P. 67. 106. - Reinke. Ved. Med. Nat. Fur. 1870, 94.* *Pteroglossus wiedii*, Sturm, Mon. Ramph. pt. iv.; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 16. *Pteroglossus araçari*, Max. Beitr. iv. p. 283; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 207.

a. Brazil.

1940. PTEROGLOSSUS PLURICINCTUS.

- Cass. P. 67. 106.* *Pteroglossus pluricinctus*, Gould, P. Z. S. 1835, p. 157, et Mon. Ramph. ed. 1. pl. 15, et ed. 2. pl. 17; Bp. Consp. p. 94; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 75. *S.S. 67. 753. Hualt*

a. Bogota.

1941. PTEROGLOSSUS PÆCILOSTERNUS.

- Cass. P. 67. 106.* *Pteroglossus pæcilsternus*, Gould, P. Z. S. 1843, p. 147, et Mon. Ramph. ed. 2. pl. 18; Bp. Consp. p. 94.

a. ♀. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*).

1942. PTEROGLOSSUS CASTANOTIS.

- S.S. P. 66. 148. - Saragay. Cass. P. 67. 111. - Reinke. Ved. Med. Fur. 1870, 95.* *Pteroglossus castanotis*, Gould, P. Z. S. 1833, p. 119, et Mon. Ramph. ed. 1. pl. 13, et ed. 2. pl. 19; Bp. Consp. p. 93; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 115, et 1855, p. 161.

a. Barra do Rio Negro (*Wallace*).

1943. PTEROGLOSSUS TORQUATUS.

- 1^a ann. Ann. VII. 295. (no. 114) S.S. 64. 366. Cass. P. 67. 106.* *Ramphastos torquatus*, Gm. S. N. i. p. 354. *Pteroglossus torquatus*, Wagl. Isis, 1829, p. 508; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 20; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 205, et 1859, p. 388; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135. *Pteroglossus ambiguus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 173. *Pteroglossus regalis*, Licht. in Mus. Berol.; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 14; Bp. Consp. p. 94.

a. Choctum, Vera Paz (*Salvin*). - *Panama*.

1944. PTEROGLOSSUS VIRIDIS.

- Cass. P. 67. 113.* *Ramphastos viridis*, Linn. S. N. i. p. 150; Shaw, Nat. Misc. pl. 717. *Pteroglossus viridis*, Sw. Zool. Ill. ser. 1. iii. pl. 169; Wagl. Syst. Av. sp. 6; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 21, et ed. 2. pl. 24; Bp. Consp. p. 94. *Ramphastos glaber*, Lath. Ind. Orn. i. p. 138.

a. ♂. Demerara.

1945. PTEROGLOSSUS FLAVIROSTRIS.

- Cass. 67. 113. S.S. 67. 753. Hualt.* *Pteroglossus flavirostris*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 60; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 29; Bp. Consp. p. 94; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 115, 1857, p. 267, et 1858, p. 75. *Pteroglossus azara*, Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 17. *Cass. P. 67. 114*

a. Rio Javarri (*Bates*).

P. erythropygus, Gould. Pr. Zool. 1843. 15 / W. Acad. S. Am.?
Linn. Ann. VIII. 1831. 9. David, Clav. : Cass. Pr. 67. 109.

? *P. humboldti*, Gould. Pr. 1835. 157. Brazil. S.S. Pr. 66. 195. ^{Alcaz. 1844}
^{Apertum h. Bp. note l. 54. 1844. 44} Cass. Pr. 67. 112. S.S. 67. 753. Huall

P. cucullatus, Gould. Pr. 1846. 69. Bolivia

P. maculipes, S.S. 67. 386. Park. Cass. Pr. 67. 112

P. heteroclitus, S.S. 67. 386. 400 : Cass. Pr. 67. 113.

P. sanguineus, Gould. Cass. Pr. 67. 109

P. sturnus, Neth. Cass. Pr. 67. 113.

P. mariae, Gould. Cass. Pr. 67. 114.

P. beaufarnasii, Wagl. Cass. Pr. 67. 114.

P. bailloni, Bull. Cass. Pr. 67. 114

1943⁴ *P. nuchalis*, Cab. Journ. 1862. 332. Porto Cabello.
Cass. Pr. 67. 110

P. frankii - Cab. Cass. Pr. 67. 110

P. aldrovandus, Shaw. Cass. Pr. 67. 115

P. regalis (Leicht). Bp. note l. 54. Nicaragua

P. ambigua, Linn. Bp. 16. Colombia

P. maculirostris Gould - Reink. Ved. Med. Nat. For. 1870, 95 (Brazil).

1946^{*} S. spectabile Cass. ^{P. Ann 1857: 214} ^{Journ. IV. 1858, 1. H. 1. Ngr} ^{Linn. Ann. VII. 1862. III. no. 322}
 Sab. Pr. 67. 157. ^{Veragu.} Cass. Pr. 67. 117

Pl. nattereri Gould. Pr. 1835. 157. Brazil. S.S. 67. 586. ^{Ngr}; Cass. Pr. 67. 117.

... langsdorffii Gould. Pr. 1835. 157. Brazil. S.S. Pr. 66. 145. ^{Carha beyer}
 Cass. Pr. 67. 116

Peperomia

A. hypoglaucus Gould. Cass. Pr. 67. 122

A. cucullatus (Gould) Cass. Pr. 67. 122.

Genus SELENIDERA.

1946. SELENIDERA MACULIROSTRIS.

Pteroglossus maculirostris, Licht. Doubl. p. 7; Max. Beitr. iv. p. 290; Wagl. Syst. Av. sp. 9; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 24. *Ramphastos maculatus*, Vieill. Gal. Ois. ii. Suppl. (cum fig.); Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 26. *Selenidera maculirostris*, Bp. Consp. p. 95; Gould, Mon. *Cass. Pr.* 67. 115¹ Ramph. ed. 2. pl. 31.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

1947. SELENIDERA GOULDII.

Pteroglossus gouldii, Natt. P. Z. S. 1837, p. 44; Gould, Icon. Av. pl. 7. *Selenidera gouldii*, Bp. Consp. p. 95; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 32. *Cass. Pr.* 67. 116. *S.S. 67. 536. Pl. 116.*

a. ♀. Brazil.

1948. SELENIDERA REINWARDTII.

Pteroglossus reinwardtii, Wagl. Syst. Av. sp. 22; Gould, P. Z. S. 1835, p. 157, et Mon. Ramph. ed. 1. pl. 26. *Selenidera reinwardtii*, Bp. Consp. p. 95; Gould, Mon. *Cass. Pr.* 67. 114¹ Ramph. ed. 2. pl. 35; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 75. *S.S. 67. 752. Pl. 114*

a. ♂, b. ♀. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*).

1949. SELENIDERA PIPERIVORA.

Ramphastos piperivorus, Linn. S. N. i. p. 150. *Pteroglossus culik*, Wagl. Syst. Av. sp. 10; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 27. *Selenidera piperivora*, Bp. Consp. p. 95; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 36. *Cass. Pr.* 67. 117. *type of P. piperivorus Bp. 1854. 34*

a. ♂, b. ♀. Cayenne.

Genus ANDIGENA.

1950. ANDIGENA LAMINIROSTRIS.

Andigena laminirostris, Gould, P. Z. S. 1850, p. 93, et Mon. Ramph. ed. 2. pl. 37; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 146, et 1860, p. 95. *Cass. Pr.* 67. 122.

a. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

1951. ANDIGENA NIGRIROSTRIS. *Cass. 67. 123.*

Pteroglossus nigrirostris, Waterh. P. Z. S. 1840, p. 111; Bp. Consp. p. 94; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 39; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Pteroglossus melanorhynchus*, Sturm, Mon. Ramph. pt. i. pl. 3. *type of Ramphastides melanorhynchus Bp. 1854. 34*

a. Bogota.

1952. ANDIGENA SPILORHYNCHUS.

Andigena nigrirostris, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 115, et 1858, p. 75. *Andigena spilorhynchus*, Gould, P. Z. S. 1858, p. 149; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 75 (note). *Cass. Pr.* 67. 123

a. ♂. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*): scarcely different from *A. nigrirostris*.

A. albigularis ^{Sturm} Cass. Pr. 67. 121.

A. cyanolacinius Gould. P. L. S. 1866. 24. Texa. Ecuador
Cass. Pr. 67. 121

A. albigularis ^{Wagler} Sturm Mex. Cass. Pr. 67. 120

A. caerulea Ab.

*A. sex notatus** Gould Pr. 68. 19. Peru.

Pt. pavoninus. Gould. Pr. 1835. 158. Mexico.

1858 *A. albigularis* ^{albigularis} *caerulea* Gould. P. L. S. 1853. 45. Bergen
Sals. Pr. 67. 157. Chile. Cass. Pr. 67. 121.

A. albigularis ^{albigularis} *caerulea* Gould. P. L. S. 1854. 84. 1857. Cu. S. L. Maill.

Castaneohyacinthus Gould. Cass. Pr. 67. 119

Tetragonops vanip. hastinensis Leard: Scl. 16r. 1861. 184. p. 22.
Goffin. Mus. Pay. Bas. Buccones 1863. 73
Frank. Bd. Scl. 16r. 1864. 371. l. 4. Carls Res

1959* Capito maculicoronatus. Laurence. Ann. N.Y. Lge. VII. 37
Sclater. 16r. 18. Jan. 1862. 1. pl. 1. - Goffin. Mus. Pay. Bas. Buccones
 1863. 57. - S.S. 64. 366. 1. Pa. Sale. Pr. 67. 157. Perague
C. quinticor ⁵⁹ Ellis. Nouv. Arch. Mus. T. 1865. 76. pl. 10. p. 1. N. f. 10
 like preceding but with red head & nape.

1960* C. amazonicus. Dev. et des Mus. Goffin. Mus. Pay. Bas. Buccones 1863. 57.
Castelnau. Mus. 62. 1856. 28. pl. VII. f. 2. S.S. 64. 586. Figini

1961* C. aurovirens. Cur. Goffin. Mus. Buccones 58. Eximius - Bon. - S.S. 17r. 66. 196. Ucayals
 67. 755. Huall.

C. messianus. Mull. Can. Pr. 64. 288. Penn

Synonym

FAM. III. CAPITONIDÆ. *Scl.* 1861. 182
Schlegel. Mus. de Pap. Bar. 2. 1863. *Buccones*, 52
 GENUS CAPITO. *Goffman*
 a. Capito. *Gray Cat. Br. Mus.* 117. 1868

1959. CAPITO ERYTHROCEPHALUS.

Bucco erythrocephalus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 206. f. 1). *Mus. 11*
Bucco cayennensis, Gm. S. N. i. p. 405. *Capito cayennensis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 720. *Capito erythrocephalus*, Sclater, Ibis, 1861, p. 185. *Eubucco erythrocephalus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 268. *Schlegel 53*
 a. Cayenne. b. juv. Cayenne.

✓ 1960. CAPITO PERUVIANUS.

Bucco peruvianus, Cuv. Règ. An. (1829) i. p. 458 (ex LeVaill. Ois. de Par. ii. pl. 27). *Capito peruvianus*, Gray, Gen. B. *S.S. 1. 66. 175*
 ii. p. 430; Deville et Des Murs, Rev. Zool. 1849, p. 161; *Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162, et 1857, p. 267, et Ibis, 1861, p. 186. Capito punctatus, Less. Tr. d'Orn. i. p. 65; Des Murs, Icon. Orn. pl. 20. Capito aurifrons, Vig. P. Z. S. 1832, p. 3. Micropogon flavicollis, Bp. P. Z. S. 1837, p. 120. Micropogon aureus, Temm. Pl. Col. (sub tab. 490). *Gray Cat. Br. Mus. 117. 1868*
 a. New Granada. b, c. Upper Amazon (Bates). d. Rio Napo. b. *Eubucco*.*

✓ 1961. CAPITO BOURCIERI.

Micropogon bourcierii, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 179, et 1849, p. 116. pl. 3. *Capito bourcierii*, Gray, Gen. B. ii. *Goffman. Bucc. 53*
 p. 430; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162, et Ibis, 1861, p. 188. *Eubucco bourcierii*, Bp. Consp. p. 142; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 115, 1857, p. 267, 1859, p. 146, et 1860, pp. 95, 297. *Salv. 18670. 111.*
 a, b. Bogota. c. Nanegal, Ecuador (Fraser). d. Esmeraldas, Ecuador (Fraser). *Richardson. Salv. 18670. 111.*

1962. CAPITO RICHARDSONII.

Capito richardsonii, Gray, Gen. B. ii. p. 430. pl. 106; Sclater, Ibis, 1861, p. 189. *Eubucco richardsonii*, Bp. Consp. p. 142; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162, et 1857, p. 267. *Goffman. Bucc. 59*
Capito sulphureus, Eyton, Contr. Orn. 1849, p. 130.
 a. Bogota. b. Ecuador. *Salv. 18670. 112.*

1963. CAPITO AURANTHICOLLIS. *Goffman. Bucc. 60*

Eubucco aurantihcollis, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 267. *Capito aurantihcollis*, Sclater, Ibis, 1861, p. 189. *Salv. 18670. 112.*
 a, b. Rio Javarri (Bates): types of the species, as described l. c. *Emadon. Peru. Goffman*

- ✓ 1964. *CAPITO HARTLAUBI*. ♀ y *Bourcier. Salo. 160. 70. 111*

Micropogon hartlaubi, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 180, et 1849, p. 176. pl. 6. *Capito hartlaubi*, Selater, Ibis, 1861, p. 189, et P. Z. S. 1855, p. 162. *Capito capistratus*, Eyton, Contr. Orn. 1849, p. 131. *Megalaima capistratus*, Eyton, Contr. Orn. 1850, p. 29. pl. 45. *Eubucco hartlaubi*, Selater, P. Z. S. 1854, p. 115, et 1857, p. 268.

a, b. Bogota. *Ecuador*

1965. *CAPITO MELANOTIS*. *♀ C. aurantioruber, Salo. 160. 70. 112*

Eubucco hartlaubi, ♂ aut jun., Selater, P. Z. S. 1857, p. 267.

Capito melanotis, Selater, Ibis, 1861, p. 190. *S.S. Br. 66. 196. 111*

a. Bogota. b. Rio Napo.

Reich. Handb. II. 1854. 341. 185
Wagl. Syst. Orn. Sy. 2.

FAM. IV. PICIDÆ. *Melb. Mon*

Subfam. PICUMNINÆ.

Lafr. Genus PICUMNUS. R. 2. 1845. 6. 111, 366.

1966. *PICUMNUS MINUTUS*.

Pipra minuta, Linn. S. N. i. p. 340. *Picus minutus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 243; Licht. Doubl. p. 11. *Picus minutissimus*, Pall. N. Nord. Beitr. iii. p. 5. *Yunx minutissima*, Gm. S. N. i. p. 423; Vieill. Gal. Ois. ii. p. 10. pl. 28. *Picumnus cirrhatus*, Temm. Pl. Col. 371. fig. 1. *Picumnus minutissimus*, Max. Beitr. iv. p. 378. *Picumnus cayennensis*, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 6. *Picumnus minutus*, Bp. Consp. p. 140; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 245; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 714.

a. ♂, b. ♀. S.E. Brazil.

1967. *PICUMNUS BUFFONI*.

Picumnus buffoni, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 6 (ex Buff. Pl. Enl. 786. fig. 1); Bp. Consp. p. 140. *S.S. Br. 66. 196. 111*.
a. ♂. Cayenne. b. ♂. Brazil. c. ♂, d. ♀. Peru (*Tschudi*).
e. ♂. Brazil: perhaps different.

1968. *PICUMNUS PYGMÆUS*.

Picus pygmæus, Licht. Doubl. p. 12. *Picumnus pygmæus*, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 6; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 247. *Picumnus ocellatus*, Wagl. Isis, 1829, p. 645.
a. ♂, b. ♀. Bahia.

1969. *PICUMNUS MINIMUS*.

Picus minimus, Shaw, Nat. Misc. pl. 44. *Picumnus orbignyanus*, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 7 (?).
a. ♀. Cayenne.

1964. C. maynensis. (M) Giffen. Bucones 1863. 63. Brazil

1965. C. Fuchsii. Sch. Giffen Bucones 1863. 63

1965. C. leucogaster. Sch. Giffen 64

P. microsperma. Sund. Comp. 1866. 95. Brazil. 81. Domingo?
Bryant Pn. B. Soc. 1867. 96. 81. Domingo.

P. spilogaster. Sund. Comp. 1866. 100. Brazil.

P. squamifera. Sund. Comp. 1866. 102. Brazil.

P. caudatus. Sund. Comp. 1866. 103. Brazil.

P. rufiventris. Sund. Comp. 1866. 106. Brazil.

P. borbae. Pelt. an. Brazil. 10. 1870. 334

C. leucogaster. Natl. " " 385

fuscus. Natl. " " "

Caslinia ... 1866. 101. - ... S.S. Pr. 66, 196, 411.

1971 ¹⁹⁷¹ *P. clavatus* *S. grandis* ... 1865-23. - S.S. Pr. 1570, 839 (Honduras).

... ... 1866 103. ...

1972 *C. haidii*, Cassin. Pr. Ance. Nov. 1863. 322. Cuba. - Gen. Rep.
Cuba. T. 1866. 293-16. Cal. Jan. 1866. 352

1974 *Dryotomus odoardus*. Sp. Notes an. 85. Mexico.
Scapanus guatemalensis. (C. H. Salvad. Alt. Form. 1868-187. Cuba

1970. *PICUMNUS SQUAMULATUS.*

Picumnus squamulatus, Lafr. Rev. Zool. 1854, p. 208. *S.S. 68. 629 Ver.*
a. ♂, b. ♀. Bogota.

✓ 1971. *PICUMNUS GRANADENSIS.*

Picumnus granadensis, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 78; Bp. Consp. p. 141; Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 95, 287.
a. ♂. New Granada (*Verreaux*). b. ♂. Nanegal, Ecuador (*Fraser*). c. ♂, d. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *Verreaux*

Subfam. PICINÆ.

Genus CAMPEPHILUS.

1972. *CAMPEPHILUS GRAYII.*

Megapicus grayii, Malh. Bull. Soc. H. N. Metz, 1849, p. 17, et Mon. Pic. i. p. 13. pl. 5. *Picus pollens*, Bp. Atti Sc. Ital. vi. p. 406. *Dryocopus grayii*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Campephilus mesoleucus* et *C. albifrenatus*, Reichenb. Handb. pp. 393, 431.
a. ♂, b. ♀. Bogota.

✓ 1973. *CAMPEPHILUS MALHERBII.* *S.S. 68. 629 Ver.*

Campephilus malherbii, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 108. *Salv. Pr. 67. 157. Verreaux.*
Picus anais, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 203. *Dryocopus pollens*, Bp. Consp. p. 133; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Megapicus malherbii*, Malh. Mém. Acad. Metz, 1848-9, p. 319, et Mon. Pic. i. p. 15. pl. 6.
a. ♂. New Granada (*Verreaux*). b. ♀. Bogota. — *Verreaux*

✓ 1974. *CAMPEPHILUS ALBIROSTRIS.*

Picus albirostris, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 69, et Enc. Méth. p. 1304; Spix, Av. Bras. i. p. 56. pl. 45; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 42. *Picus comatus*, Max. Beitr. iv. p. 393. *Campephilus albirostris*, Reichenb. Handb. p. 392. *Dryocopus albirostris*, Bp. Consp. p. 132; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 321. *S.S. Pl. 66. 196. Verreaux. 6. 55. 67. 753. Herald.*
a. ♂, b. ♀. Bogota.

✓ 1975. *CAMPEPHILUS GUATEMALENSIS.* *Scl. P. Z. S. 64. 177. Lett. Mex. : Salv. Pr. 67. 157. Verreaux.*

Picus guatemalensis, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 214. *Picus lessoni* et *P. guayaquilensis*, Less. Echo d. M. S. 1845, pp. 920, 921. *Dryocopus guatemalensis*, Bp. Consp. p. 133; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 226, et 1859, pp. 367, 388; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135. *Campephilus regius*, Reichenb. Handb. p. 393. *Megapicus guatemalensis*, Malh. Mon. Pic. i. p. 19. pl. 7.
a. ♂, b. ♀. Southern Mexico.

1976. *CAMPEPHILUS SCLATERI.* *Cass. Pr. Orn. 63. 322*

Dryocopus albirostris, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 146.

Megapicus sclateri, Malh. Mon. Pic. i. p. 22. pl. 8. fig. 1 (♀), pl. 35. fig. 8 (♂), et p. 165. *Dryocopus sclateri*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 71, 286.

a. ♂, b. ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described and figured by Malherbe, l. c.

✓ 1977. CAMPEPHILUS ROBUSTUS.

Picus robustus, Licht. Doubl. p. 10; Spix, Av. Bras. i. p. 88.

pl. 44; Max. Beitr. iv. p. 385. *Campephilus robustus*, ^{Reinisch. l. ed. 1870.} *Dryocopus robustus*, Bp. ^{Nat. For. 1870.} Consp. p. 133. *Megapicus robustus*, Malh. Mon. Pic. i. p. 23. pl. 3.

a. ♂, b. ♀. S. E. Brazil.

1978. CAMPEPHILUS RUBRICOLLIS.

Picus rubricollis, Gm. S. N. i. p. 426 (ex Buff. Pl. Enl. 612).

Dryocopus rubricollis, Bp. Consp. p. 134. *Campephilus rubricollis*, Gray, Gen. B. ii. p. 436. *Megapicus rubricollis*, Malh. Mon. Pic. i. p. 25. pl. 8. figs. 6, 7.

a. ♂. Cayenne.

1979. CAMPEPHILUS TRACHELOPYRUS. ^{S. N. i. p. 556. 753. Wall 69. 593. 1870.}

Megapicus trachelopyrus, Malh. Mém. Soc. H. N. Moselle, 1857, p. 1, et Mon. Pic. i. p. 26. pl. 8. figs. 2, 3.

a. ♂. Bolivia. b. ♀. Capin River, N. Brazil (*Wallace*).

1980. CAMPEPHILUS HÆMATOGASTER.

Picus hæmatogaster, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 43. pl. 25.

Dryocopus hæmatogaster, Bp. Consp. p. 134; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Campephilus hæmatogaster*, Reichenb. Handb. p. 395. — *Schaufus*. 1865. 1865. 24. 1870.

a. ♀. Bogota.

Genus DRYOCOPUS.

✓ 1981. DRYOCOPUS PILEATUS.

Picus pileatus, Linn. S. N. i. p. 173; Wils. Am. Orn. iv. p. 27. pl. 29. fig. 1. *Dryotomus pileatus*, Sw. Faun. B. Am. ii. p. 304. *Dryocopus pileatus*, Bp. Consp. p. 132.

Dryopicus pileatus, Malh. Mon. Pic. i. p. 34. pl. 11. figs. 5, 6. *Hylotomus pileatus*, Baird, B. N. Am. p. 107.

a. Florida (*G. Taylor*).

✓ 1982. DRYOCOPUS LINEATUS.

Picus lineatus, Linn. S. N. i. p. 174; Spix, Av. Bras. i. p. 58. pl. 48; Max. Beitr. iv. p. 289; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 43; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 716. *Dryocopus*

lineatus, Bp. Consp. p. 132; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 219. *Dryopicus lineatus*, Malh. Mon. Pic. i. p. 39. pl. 12.

figs. 4, 5, 6. — *Reinisch*. l. ed. Med. Nat. For. 1870. 1870.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

Salv. Pn. 67. 157. 1870.

S. N. i. p. 60. 156. 1870. 67. 58. 1870.



1985 *D. verreauxi*. Bp. Int. Del. 1857. 88. 8th March

~~Eschwardes 13 p. Dublin Oct. 1854. 88. Mexu.~~

1988^v *P. vagatus* Cass. Pr. 1863. Jour. V. 1863. 460. pl. lüf. 1. Mus

1983. *DRYOCOPUS FUSCIPENNIS*.

Dryocopus fuscipennis, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 286, 287. ^{Bar. Voy., etc. Mus. V. S. S.} ^{May 22} ^{S. C. 1861. 366}
Dryopicus fuscipennis, Malh. Mon. Pic. i. p. 165. pl. 61.
 fig. 8.

a, b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described and figured l. c.

✓ 1984. *DRYOCOPUS ERYTHROPS*. ^{Taylor. Ill. 64. 43. *Fraser*}

Picus erythrops, Valenc. Dict. Sc. Nat. xl. p. 78; Des Murs, Icon. Orn. pl. 27. *Dryocopus erythrops*, Bp. Consp. p. 133. *Dryopicus erythrops*, Malh. Mon. Pic. i. p. 42. pl. 12. figs. 1, 2.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

✓ 1985. *DRYOCOPUS SCAPULARIS*. ^{Baird. Ann. 18. 245. *Yucatan*}

Picus scapularis, Vig. Zool. Journ. iv. p. 354, et Zool. Voy. Beagle, p. 23. *Picus similis*, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 204. *Dryocopus scapularis*, Bp. Consp. p. 133; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 306, et 1859, pp. 60, 367; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135. *Dryotomus delatirii*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 656, et Notes Orn. p. 85. *Dryopicus scapularis*, Malh. Mon. Pic. i. p. 44. pl. 10. figs. 1, 2, 3.

a. ♂, b. ♀. Mexico. ^{*Parsons*}

Genus *PICUS*.✓ 1986. *PICUS LUCASANUS*.

Picus lucasanus, Baird, Proc. Acad. Philad. 1859, p. 302; Malh. Mon. Pic. i. p. 166.

a. Cape S. Lucas, S. California (*Xantus*): typical example received from the Smithsonian Institution.

✓ 1987. *PICUS BAIRDI*. ^{B. Z. S. 64. 177. *at 1114*}

Picus bairdi, Sclater, MS.; Malh. Mon. Pic. i. p. 118. pl. 27. figs. 7, 8.

a. ♂, b. ♀. N. Mexico (*Ward*); c. ♀. Mexico (*Verreaux*): types of the species, as described by M. Malherbe, l. c.

✓ 1988. *PICUS SCALARIS*.

Picus scalaris, Wagl. Isis, 1829, p. 511; Bp. Consp. p. 138; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 307; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136; Malh. Mon. Pic. i. p. 116. pl. 17. *Picus gracilis*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Picus parvus*, Cabot, Boston Journ. N. H. v. p. 92.

a. ♂, b. ♀. Orizaba (*Botteri*).

✓ 1989. *PICUS CACTORUM*.

Picus cactorum, D'Orb. Voy. Am. MÉR. Orn. p. 324. pl. 62. fig. 2; Bp. Consp. p. 139; Malh. Mon. Pic. i. p. 102.

To. av. Am. VII 1861. 333
TT. 1861. 278

pl. 25. figs. 1, 2. *Gecinus cactorum*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 43.

a. ♀. Bolivia (*Bridges*).

✓ 1990. *PICUS JARDINII*.

Picus jardini, Malh. Rev. Zool. 1848, p. 374; Bp. Consp. p. 137; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 308, 1857, p. 214, et 1859, pp. 367, 388; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136; Malh. Mon. Pic. i. p. 103. pl. 25. figs. 4, 5. 64, 177
66, 200

a. ♂, b. ♀. Jalapa (*De Oca*).

✓ 1991. *PICUS STRICKLANDII*.

Picus stricklandi, Malh. Rev. Zool. 1845, p. 273, et Mon. Pic. i. p. 108. pl. 28. figs. 4, 5, 6; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 367; Bp. Consp. p. 137. 3 /

a. ♂. Jalapa, S. Mexico (*De Oca*).

✓ 1992. *PICUS LIGNARIUS*.

Picus lignarius, Mol. Stor. Nat. Chili, p. 215; Gm. S. N. i. p. 424; Bp. Consp. p. 139; Malh. Mon. Pic. i. p. 109. pl. 26. figs. 9, 10. *Picus puncticeps*, D'Orb. Voy. Ois. p. 379. pl. 64. fig. 1; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 43. *Picus melanocephalus*, King, P. Z. S. 1831, p. 14. *Picus kingii*, Gray, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 113.

a. ♂. Chili.

✓ 1993. *PICUS PUBESCENS*.

Picus pubescens, Linn. S. N. i. p. 175; Wils. Am. Orn. i. p. 153. pl. 9. fig. 4; Bp. Consp. p. 138; Baird, B. N. Am. p. 89; Malh. Mon. Pic. i. p. 119. pl. 29. figs. 8, 9.

a. ♀. Eastern N. America.

✓ 1994. *PICUS GAIRDNERI*.

Picus gairdneri, Aud. Orn. Biogr. v. p. 317; Baird, B. N. Am. p. 91; Malh. Mon. Pic. i. p. 123.

a. ♂, b. ♀. California.

1995. *PICUS CALLONOTUS*.

Picus callonotus, Waterh. P. Z. S. 1840, p. 182; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 77; Des Murs, Icon. Orn. pl. 59; Malh. Mon. Pic. i. p. 129. pl. 30. figs. 1, 2. *Picus (Chloronerpes) cardinalis*, Less. Echo d. M. S. 1845, p. 920. *Venilia callonotus*, Bp. Consp. p. 129. *Chloronerpes callonotus*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 286, 297.

a. ♂, b. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*) (?).

✓ 1996. *PICUS MIXTUS*.

Picus mixtus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 748. fig. 1). *Picus bicolor*, Gm. S. N. i. p. 438; Bp. Consp. p. 139; Malh. Mon. Pic. i. p. 137. pl. 34. figs. 1, 2, 3. *Picus maculatus*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 91, et Enc. Méth. p. 1317.

Burm. P. Z. S. 68-694. *Burmo* *Angus*
Sensu *inf.*

S. S. 68. 143. 13. a.



1999* *Celeus mentalis*. Cass. Pr. A. N. S. 1860. 137. ^{1863. 324} Atrato - Tour. v. 10. 1863
Sci. Nat. Pr. 64. 367. Ill. = *C. mentalis* f. 23

2000*. *C. squamatus*. Laur. 1863. 184. Panama. Ann. 1863/1864. 197
Probably *C. mentalis*.

2001* *C. verreauxi*. Mull. Sci. Pr. 1859. 74. 1862

*C. citreopygus** Sci. Pr. ⁷⁵³ 67. 758. G. Peron Huall

- Picus variegatus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 233. *Picus can-* *P.c. Deind. Ved.*
cellatus, Wagl. Isis, 1829, p. 510; Bp. Consp. p. 138. *Med. Nat. For. 1870.*
Dendrobates maculatus, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 224. 97-
 a. ♂, b. ♀. South Brazil.

Genus SPHYROPICUS.

✓ 1997. SPHYROPICUS VARIUS.

- Picus varius*, Linn. S. N. i. p. 176; Wils. Am. Orn. i.
 p. 147. pl. 9. fig. 2; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 308, 1858, *64. 177*
 p. 305, et 1859, pp. 367, 388. *Sphyrapicus varius*, *65 177*
 Baird, B. N. Am. p. 103; Malh. Mon. Pic. i. p. 157.
 pl. 37. figs. 2, 3, 4; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136.
 a. ♂. Eastern N. America. b. ♀. Orizaba (*Botteri*).

Genus PICOÏDES.

✓ 1998. PICOÏDES AMERICANUS.

- Picus (Apternus) americanus*, Sw. Class. B. ii. p. 306. *Pi-*
cus (Apternus) tridactylus, Sw. North. Zool. ii. p. 311.
Apternus hirsutus, Bp. Consp. p. 139. *Picoides hirsutus*,
 Baird, B. N. Am. p. 98. *Picoides americanus*, Malh.
 Mon. Pic. i. p. 177. pl. 39. figs. 1, 2.
 a. Eastern N. America.

Genus CELEUS.

1999. CELEUS RUFUS.

- Picus rufus*, Gm. S. N. i. p. 432 (ex Buff. Pl. Enl. 694. fig. 1).
Celeus rufus, Bp. Consp. p. 130. *Celeopicus rufus*, Malh.
 Mon. Pic. ii. p. 13. pl. 50. figs. 6, 7.
 a. ♂, b. ♀. Cayenne.

2000. CELEUS FRASERI. = *mentalis* C. & Scl

- Celeus undatus*, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 286. *Celeopicus fra-*
seri, Malh. Mon. Pic. ii. p. 16. pl. 43 bis. fig. 4.
 a. ♀. Babahoyo (*Fraser*): type of the species, as described
 by M. Malherbe, l. c.

2001. CELEUS GRAMMICUS.

- Picus grammicus*, Malh. Mém. Soc. Roy. de Liège, 1845,
 p. 90. *Celeus grammicus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 74.
Celeus fasciolatus, Sclater, MS. *Celeopicus grammicus*,
 Malh. Mon. Pic. ii. p. 18. pl. 51. figs. 4, 5.
 a. ♂. Upper Amazon (*Bates*).

✓ 2002. CELEUS LUGUBRIS.

- Picus lugubris*, Malh. Mém. Soc. H. N. Metz, 1851, p. 77.
Cass. Pr. Orn. 63. 323 *Celeus lugubris*, Bp. Consp. Vol. Zygodact. p. 8. *Celeo-*
picus lugubris, Malh. Mon. Pic. ii. p. 19. pl. 54. figs. 1, 2, 3, 4.
 a. ♂, b. ♀. Bolivia.

2003. *CELEUS FLAVESCENS*.

- Picus flavescens*, Gm. S. N. i. p. 427; Spix, Av. Bras. i. p. 58. pl. 49. figs. 1, 2; Max. Beitr. iv. p. 396; Licht. Doubl. p. 9. *Celeus flavescens*, Bp. Consp. p. 130; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 231. *Celeopicus flavescens*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 21. pl. 53. figs. 1, 2, 3.
a. ♂, b. ♀. S.E. Brazil.
- Cass. 17. 2. 1. 63. 223. Spix. Suggest. 1844. 1870. Reink. Ved. Med. Inst. 1870. 51.*

✓ 2004. *CELEUS CASTANEUS*.

- Picus castaneus*, Wagl. Isis, 1829, p. 515. *Picus badioides*, Less. Cent. Zool. p. 56. pl. 14. *Celeus badioides*, Bp. Consp. p. 130; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 228. *Celeus castaneus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 359, et 1859, pp. 60, 388; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 137. *Celeopicus castaneus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 25. pl. 50. figs. 1, 2.
a. ♂. Honduras (Leyland). b. ♀. Central America (Deltatre).
- Lath. 11. 1. 1. 174. 181. Sum. 17. 1. 1. 184. 1. 5160.*

2005. *CELEUS JUMANA*.

- Picus jumana*, Spix, Av. Bras. i. p. 57. pl. 47. *Celeus jumana*, Bp. Consp. p. 130; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 234; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 74. *Celeopicus jumana*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 27. pl. 55. figs. 1, 2.
a. ♂. Peruvian Amazon (Verreaux).
- S. S. 17. 1. 1. 196. 1. 586. 1. 586. 1. 586.*

2006. *CELEUS CITRINUS*.

- Picus citrinus*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 509). *Picus exalbidus*, Gm. S. N. i. p. 428; Max. Beitr. iv. p. 404; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 715. *Picus flavicans*, Lath. Ind. Orn. i. p. 240; Spix, Av. Bras. i. p. 60. pl. 51. fig. 2. *Celeus citrinus*, Gray, Gen. B. ii. p. 440. *Celeus exalbidus*, Bp. Consp. p. 130. *Celeopicus exalbidus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 30. pl. 55. figs. 4, 5, 6. *Celeus flavicans*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 233.
a. ♂, b. ♀. Cayenne.
- Cass. 17. 1. 1. 63. 223. 1. 586. 1. 586. 1. 586. 1. 753. 1. 169. 1. 169.*

2007. *CELEUS CINNAMOMEUS*. *Taylor. 1843. 1843. 1843.*

- Picus cinnamomeus*, Gm. S. N. i. p. 428. *Celeus cinnamomeus*, Bp. Consp. p. 130. *Celeopicus cinnamomeus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 32. pl. 56. figs. 1, 2.
a. ♂. Cayenne. b. ♀. Trinidad.
- Cass. 17. 1. 1. 63. 224. 1. 586. 1. 586. 1. 586.*

2008. *CELEUS TINNUNCULUS*.

- Picus tinnunculus*, Wagl. Isis, 1829, p. 516; Max. Beitr. iv. p. 401. *Celeus tinnunculus*, Bp. Consp. p. 130; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 232. *Celeopicus tinnunculus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 36. pl. 52. figs. 4, 5.
a. ♀. Brazil.
- S. S. 17. 1. 1. 174. 1. 174. 1. 174.*

C. multifarcta S. L. 67, 556. *unigera*

C. grammurus (Hatch.) S. L. 66, 197. *Saracum*

+ *Chloronaxys callonotus* Vieillot. Linn. Ann. IX. 238. Penn 181.

Chloronaxys callopterus Linn. Penn
Chloronaxys C. Cuvier. Pr. An. 63. 326.
Picus alb. per.

3. 55. 67. 587. 753. ...

3. 55. 67. 587. Penn.

C. simplex, Sal. 1870, 22 212, (Veragua).

Genus CHLORONERPES.

a. *Capnopicus*.

2009. CHLORONERPES FUMIGATUS.

Picus fumigatus, D'Orb. Voy. Ois. p. 380. pl. 65. fig. 1; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 43. *Chloronerpes fumigatus*, Bp. Consp. p. 118; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 161. *Mesopicus fumigatus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 51. pl. 57. figs. 3, 4. a. ♂, b. ♀. Bogota.

2010. CHLORONERPES OLEAGINEUS.

Picus oleagineus, Licht. in Mus. Berol. *Chloronerpes oleagineus*, Reichenb. Handb. p. 356; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 307, et 1859, pp. 367, 388. *Mesopicus oleagineus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 53. pl. 57. figs. 6, 7. a. ♂ juv. Orizaba, S. Mexico (*Botteri*). b. ♀. Jalapa (*De Oca*).

2011. CHLORONERPES CABOTI.

Chloronerpes oleagineus, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 400. *Mesopicus caboti*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 53. pl. 57. fig. 1 (?). a. ♂. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

b. *Dendropicus*.

2012. CHLORONERPES AFFINIS.

Picus affinis, Wagl. Syst. Av. sp. 61. *Chloronerpes affinis*, Bp. Consp. p. 117. *Picus passerinus*, Max. Beitr. iv. p. 231. *Dendrobates passerinus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 223. *Mesopicus affinis*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 56. pl. 61. figs. 6, 7. a. ♂, b. ♀. S.E. Brazil.

2013. CHLORONERPES TEPHRODOPS. S.S. 67. 5-87. Mexiana

Picus senegalensis, Gm. S.N.i. p. 430 (ex Buff. Pl. Enl. 345. fig. 2). *Picus tephrodops*, Wagl. Syst. Av. sp. 48. *Mesopicus passerinus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 59. pl. 62. figs. 4, 5. a. ♂. Mexiana, N. Brazil (*Wallace*). b. ♀. Cayenne.

2014. CHLORONERPES ASPERSUS.

Picus squamosus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 74 (?). *Picus aspersus*, Natt. MS. *Mesopicus aspersus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 64. pl. 60. figs. 7, 8. a. ♂. Brazil.

2015. CHLORONERPES SELYSII.

Picus ruficeps, Spix, Av. Bras. i. p. 63. pl. 56. fig. 2 (?). *Mesopicus selysii*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 67. pl. 62. figs. 1, 2. a. ♂, b. ♀. S.E. Brazil. c. ♂. Upper Amazon.

2016. CHLORONERPES MALHERBII.

*Picus nigriceps**, D^oOrb. Voy. Ois. p. 380. pl. 65. fig. 2 (♀).
Mesopicus nigriceps, Malh. Mon. Pic. ii. p. 68. pl. 59.
 figs. 1, 2.

a. ♂. Matos, Ecuador (*Fraser*). b. ♀. Rio Napo, Ecuador.

2017. CHLORONERPES HEMATOSTIGMA. S.S.P. 66. 197. Saragay

Picus hematostigma, Natt. MS. *Mesopicus hematostigma*,
 Malh. Mon. Pic. ii. p. 72. pl. 61. figs. 2, 3, 4, 5.

a. ♀. River Tocantins, N. Brazil (*Wallace*).

2018. CHLORONERPES KIRKII.

Chloropicus kirkii, Malh. Rev. Zool. 1845, p. 400. *Chloronerpis kirkii*, G. R. Gray, Gen. B. ii. p. 443; Bp. Consp. p. 117. *Chrysophilus kirkii*, Jard. Ann. N. H. ser. 1. xx. p. 333, et Contr. Orn. 1848, pl. 2. *Mesopicus kirkii*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 70. pl. 59. figs. 7, 8.

a. ♂. Trinidad.

+ 2019. CHLORONERPES CECILIE.

Mesopicus cecilie, Malh. Rev. Zool. 1849, p. 538. *Chloronerpis cecilie*, Bp. Consp. p. 117; Selater, P. Z. S. 1855, p. 161.

a. ♂. Bogota.

2020. CHLORONERPES SANGUINEUS.

Picus sanguineus, Wagl. Isis, 1829, p. 519. *Chloronerpis sanguineus*, Hartl. Syst. Verz. Mus. Brem. p. 92. *Venilia albertuli*, Bp. Consp. p. 129. *Mesopicus sanguineus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 74. pl. 60. figs. 4, 5.

a. ♂. Cayenne.

c. *Chloronerpis*.

2021. CHLORONERPES AURULENTUS.

Picus auratus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 70, et Enc. Méth. p. 1305 (?). *Picus aurulentus*, Licht. Doubl. p. 10; Temm. Pl. Col. 59. fig. 1. *Picus maculipennis*, Wagl. Syst. Av. sp. 51. *Chloronerpis aurulentus*, Bp. Consp. p. 116; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 227; Malh. Mon. Pic. ii. p. 137. pl. 84. figs. 4, 5.

a. ♂, b. ♀. S.E. Brazil.

2022. CHLORONERPES ERYTHROPIS.

Picus erythropis, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 98, et Enc. Méth. p. 1320. *Picus erythropis*, Wagl. Syst. Av. sp. 53; Max. Beitr. iv. p. 427. *Picus icterocephalus* (♂), Spix, Av. Bras. i. pl. 54. fig. 1. *Chloronerpis erythropis*, Bp. Consp. p. 116. *Chloronerpis icterocephalus*, Burm. Syst.

* Nomen antiquum, maris capite minime nigro, rejiciendum esse videtur.

5568 619 New

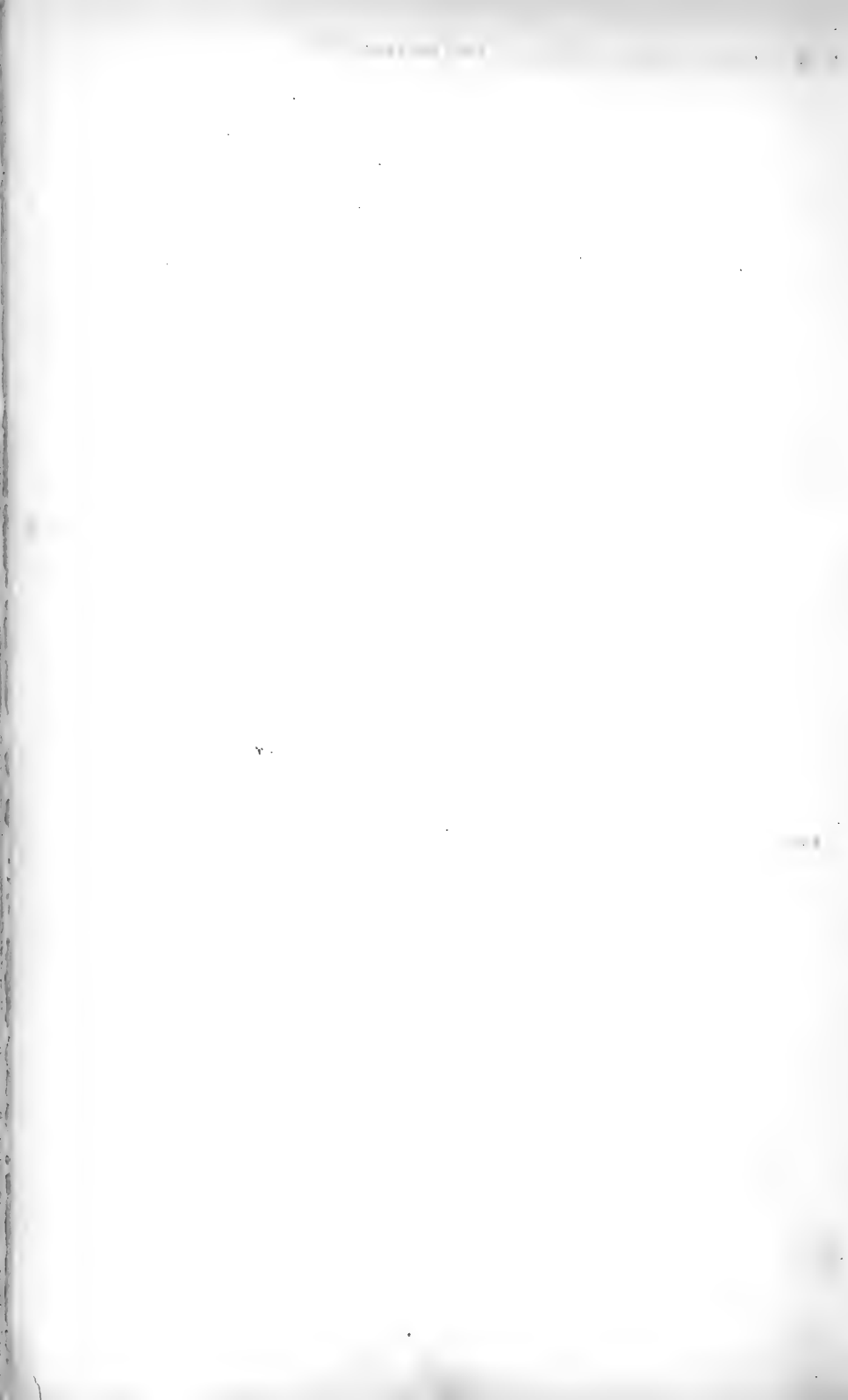
Reinh. Ved. Med. Ant. For. 1870, 98.

Reinh. Ved. Med. Ant. For. 1870, 98.

C. maculifrons, Spix. - Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 88.

[*C. sedulus*, S. S. Nom. 1873, 99; 1235. 1878, 140 (Albidos, Amazonas. Iris blood-red.).] [*Campias* S., Cat. & Hér. Mus. Her. - IV, 153.]

2021 *C. callopterus* Tour. An. My. Lyr. VII. 1862. ^{III. no. 347} Panama
Chrysops C. Carr. Pr. 63. 326



Ueb. ii. p. 228. *Chloropicus erythropis*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 143. pl. 87. figs. 1, 2.

a. ♂, b. ♀. S.E. Brazil (excl. syn.).

2023. CHLORONERPES FLAVIGULARIS.

Picus flavigula, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 784). *Picus chlorocephalus*, Gm. S. N. i. p. 432; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 716. *Picus icterocephalus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 241. *Chloronerpes chlorocephalus*, Bp. Consp. p. 116. *Chloropicus chlorocephalus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 144. pl. 86. figs. 4, 5, 6.

a. ♂. Cayenne.

2024. CHLORONERPES ÆRUGINOSUS.

Picus æruginosus, Licht. in Mus. Berol. *Chloronerpes* 64. 187. *æeruginosus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 388. *Chloronerpes yucatanensis*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 307, et 1859, p. 367 (err.). *Chrysopicus æruginosus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 171. pl. 90. figs. 1, 2. *Chloronerpes rubiginosus*, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 110 (err.).

a. ♂, b. ♀. Jalapa, S. Mexico (*De Oca*).

✓ 2025. CHLORONERPES YUCATANENSIS.

Picus yucatanensis, Cabot, Bost. Journ. N. H. v. p. 92. *Chloronerpes yucatanensis*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 60; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136.

a. Coban (*Delattre*). b. Vera Paz.

✓ 2026. CHLORONERPES RUBIGINOSUS. *Taylor. Ill. 64. 93. Trinidad, 55. 68. 167. 200.*

Picus rubiginosus, Sw. Zool. Ill. pl. 14. *Chloronerpes æruginosus*, Sw. Class. B. ii. p. 308; Bp. Consp. p. 118; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 286. *Chrysopicus rubiginosus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 174. pl. 89. figs. 4, 5.

a. ♂. Caraccas (*Sallé*). b. ♀. Venezuela. c. ♂, d. ♀. Trinidad. e. ♂. Babahoyo (*Fraser*). f. ♀. Esmeraldas (*Fraser*).

2027. CHLORONERPES CANIPILEUS.

Picus canipileus, D'Orb. Voy. Ois. p. 379. pl. 63. fig. 2. *Chrysophilus canipileus*, Bp. Consp. p. 122; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Chrysopicus canipileus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 173. pl. 90. figs. 4, 5.

a. ♂, b. ♀. Bogota.

Genus XIPHIDIOPICUS.

✓ 2028. XIPHIDIOPICUS PERCUSSUS.

Picus percussus, Temm. Pl. Col. 390, 424; Vig. Zool. Journ. iii. p. 444; D'Orb. in La Sagra's Cuba, Zool. p. 143. *Picus rüppellii*, Wagl. Syst. Av. sp. 29. *Chloronerpes percussus*,

Journal. Répert. Aub. 2 1866. 284

Bp. Consp. p. 118. *Xiphidiopicus percussus*, Bp. Consp. Vol. Zygodact. p. 11.

a. Cuba.

Genus *CHRYSOPTILUS*.

2029. *CHRYSOPTILUS PUNCTIGULARIS*. ^{S.S. Pr. 66. 197. Cayenne.} *Picus punctigula*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 613). *Picus cayennensis*, Gm. S. N. i. p. 428. *Picus guttatus*, Spix, Av. Bras. i. p. 61. pl. 53. fig. 1. *Picus guttulatus*, Wagl. Syst. Av. sp. 87. *Chrysoptilus cayennensis*, Bp. Consp. p. 122. *Chrysoptilus punctigula*, Gray, Gen. B. ii. p. 440; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Chrysopicus cayennensis*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 179. pl. 87. figs. 4, 5.

a. ♂. Cayenne. b. ♂. Bogota.

2030. *CHRYSOPTILUS SPECIOSUS*.

Chrysoptilus speciosus, Sclater, MS.; Malh. Mon. Pic. ii. p. 181. ^{perhaps the preceding. P. Z. S. 66. 197.}

a. ♂. Peruvian Amazon.

- ✓ 2031. *CHRYSOPTILUS CHLOROZOSTUS*. ^{S.S. 68. 149. B. A}

Picus cristatus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 98, et Enc. Méth. p. 1321 (ex Azara, no. 252) (?). *Picus chlorozostus*, Wagl. Isis, 1829, p. 513. *Chrysopicus chlorozostus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 183. pl. 84 bis, figs. 1, 2.

a. ♂. Venezuela. b. ♀. Trinidad.

- ✓ 2032. *CHRYSOPTILUS MELANOCHLORUS*.

Picus melanochlorus, Gm. S. N. i. p. 427 (ex Buff. Pl. Enl. 719); Max. Beitr. iv. p. 423; Licht. Doubl. p. 9. *Picus buffoni*, Kuhl, Table d. Pl. Enl. p. 13. *Chrysoptilus melanochlorus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 242. *Chrysopicus melanochlorus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 187. pl. 87 bis, figs. 4, 5. *Chrysoptilus buffoni*, Bp. Consp. p. 122.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

2033. *CHRYSOPTILUS MELANOLEMUS*.

Chrysopicus melanolaimus, Malh. Mon. Pic. ii. p. 185. pl. 89. figs. 7, 8.

a. ♂ juv. Bolivia.

Genus *MELANERPES*.

- ✓ 2034. *MELANERPES ERYTHROCEPHALUS*.

Picus erythrocephalus, Linn. S. N. i. p. 174; Wils. Am. Orn. i. p. 142. pl. 9. fig. 1. *Melanerpes erythrocephalus*, Sw. Class. B. ii. p. 310; Baird, B. N. Am. p. 113. *Melanopicus erythrocephalus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 240. pl. 97. figs. 1, 2, 3.

a. ♂. Eastern N. America.

C. atricollis Malp. S. P. L. S. 69. 148. Lima.

"Pico" cinereus And. Carp. Dec. 1866. 74. Peru

M. chrysanthem, Sal. 1870, 213, (Veragua).

M. pulcher, Sel. 1870, 330. (Bogotá).

✓ 2035. MELANERPES FORMICIVORUS.

Picus formicivorus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 439. *Picus melanopogon*, Temm. Pl. Col. 451 (♀); Wagl. Isis, 1829, p. 515. *Melanerpes formicivorus*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 109; Baird, B. N. Am. p. 114; Sclater, P. Z. S. 1856, 64. 172 ^{et 173} p. 307, et 1858, p. 305; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 137; Cassin, Ill. B. Cal. pl. 2. *Melanerpes melanopogon*, Bp. Consp. p. 115. *Melanopicus formicivorus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 199. pl. 99. figs. 1, 2, 3.
a. ♂, b. ♀. Honduras (Dyson). c. ♀. S. Mexico.

✓ 2036. MELANERPES FLAVIGULARIS.

Picus flavigula, Natt. MS. *Melanopicus flavigula*, Malh. Rev. Zool. 1849, p. 542, et Mon. Pic. ii. p. 202. pl. 99. figs. 5, 6. *Melanerpes flavigularis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Picus melanopogon*, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 81. *Melanerpes formicivorus*, Bp. Consp. p. 115.
a. ♀. Bogota.

✓ 2037. MELANERPES PORTORICENSIS.

Picus portoricensis, Daud. Ann. d. Mus. ii. p. 283. pl. 51. *Picus rubidicollis*, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 63. pl. 117, Nouv. Dict. xxvi. p. 75, et Enc. Méth. p. 1321. *Melanerpes rubidicollis*, Bp. Consp. p. 115. *Melanerpes portoricensis*, A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 377. - ^{Taylor. Ibis. 64. 170} _{P. 121 w.}
a. Bieque Island, West Indies (Riise).

✓ 2038. MELANERPES FLAVIFRONS.

Picus flavifrons, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 75, et Enc. ^{Reinh. Ved. Med. Nat. for.} Méth. p. 1324; Spix, Av. Bras. i. p. 60. pl. 52. fig. 2. 1876, 89. *Picus rubriventris*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 103, Enc. Méth. p. 1324, et Gal. Ois. pl. 27. *Picus coronatus*, Licht. Doubl. p. 10; Max. Beitr. iv. p. 419. *Tripsurus coronatus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 239. *Melanerpes flavifrons*, Bp. Consp. p. 116. *Melanopicus flavifrons*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 207. pl. 100. figs. 2, 3, 4.
a. ♂, b. ♀. S.E. Brazil.

✓ 2039. MELANERPES RUBRIFRONS.

Picus rubrifrons, Spix, Av. Bras. i. p. 61. pl. 55. figs. 1, 2; ^{Cass. Pr. 63. 525.} Wagl. Syst. Av. sp. 67. *Melanerpes rubrifrons*, Bp. Consp. p. 116. *Melanopicus rubrifrons*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 196. pl. 98. figs. 1, 2.
a. ♀. Cayenne.

✓ 2040. MELANERPES CRUENTATUS.

Picus cruentatus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 694. fig. 2). *Picus hirundinaceus*, Gm. S. N. i. p. 426; Cab. in Schomb.

- Guian. iii. p. 714. *Melanerpes cruentatus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161.
 S. S. P. 66. 197. *Uezell.*
 1857. Barra do Rio Negro. 753. *Wallace*.
 a. ♂, b. ♀. Barra do Rio Negro (*Wallace*).

Genus LEUCONERPES.

✓ 2041. LEUCONERPES CANDIDUS.

- Picus dominicanus*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 72, et Enc. Méth. p. 1306; Licht. Doubl. p. 10; Spix. Av. Bras. i. p. 59. pl. 51. *Picus candidus*, Otto, in Buffon's Naturg. Uebers. xii. p. 251; Max. Beitr. iv. p. 415. *Picus bicolor*, Sw. Zool. Ill. ser. 1. pl. 28. *Picus melanopterus*, Max. Reise n. Bras. i. p. 165, et ii. p. 339; Such, Zool. Journ. i. p. 556. *Leuconerpes candidus*, Sw. Class. B. ii. p. 310; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 238. *Leuconerpes dominicanus*, Bp. Consp. p. 114. *Melanopicus dominicanus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 217. pl. 101. figs. 1, 2.
- Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 89.

Genus CENTURUS.

✓ 2042. CENTURUS SUPERCILIARIS.

- Picus superciliaris*, Temm. Pl. Col. 433. *Colaptes superciliaris*, Vig. Zool. Journ. iii. p. 445; D'Orb. in La Sagra's Cuba, Zool. p. 146. pl. 23. *Centurus superciliaris*, Bp. Consp. p. 118. *Zebrapicus superciliaris*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 223. pl. 102. figs. 1, 2.
 a. ♀. Cuba.
- Gundl. Reised. Cub. 7. 1866 254

✓ 2043. CENTURUS ELEGANS. *Sci. P. 25. 64. 177. 178. 179. 180.*

- Picus elegans*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 439. *Centurus elegans*, Bp. Consp. p. 119. *Zebrapicus elegans*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 225. pl. 102. figs. 5, 6.
 a. ♂. Mexico (*De Saussure*). b. ♀. Mexico.
- A. e. Finch. Atl. Nat. 1870, 356. (*Magister*).
 Brem. 1870, 356. (*Magister*).
 Gaus, Ann. VII. 299-55. 64. 167. 1.

✓ 2044. CENTURUS PUCHERANII.

- Zebrapicus pucheranii*, Malh. Rev. Zool. 1849, p. 542, et Mon. Pic. ii. p. 227. pl. 103. figs. 1, 2. *Centurus pucheranii*, Bp. Consp. p. 120; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 228, 1859, p. 60, et 1860, pp. 286, 297; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136.
 a. ♂. Orizaba, Mexico. b. ♂, c. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). - Panama
- Gaus, Ann. VII. 299-55. 64. 167. 1.
 v. 11. 184. 5. 1. 155. 67. 260.
 Merquits casd.

✓ 2045. CENTURUS CAROLINUS.

- Picus carolinus*, Linn. S. N. i. p. 174; Wils. Am. Orn. i. p. 113. pl. 7. fig. 2. *Centurus carolinus*, Bp. Consp. p. 119; Baird, B. N. Am. p. 109. *Zebrapicus carolinus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 234. pl. 103. figs. 7, 8.
 a. ♂. Eastern N. America.

Trisurus pucheran Salvad. all. *Trisur* N. 68.153 Costa Rica

2046⁷ *C. rubrisulca* Sw. Laur. Ann. VII. 299. Panama 16. IX. 206 Yucatan
= *C. brevis*. Sil. S. L.

Ficus striata. Benth. B. P. 1867. 96. St. Domingo

5349. 364.
2048. *C. albipora* Cat. Jan. 1862. 324. (Consider Santalum to be albipora
of Sw. Phil. May. 1827. 439. - Laur. Ann. IX. 205. Yucatan
C. erythrophthalmus. Rich. Hamb. Scand. 409. Lab. 664. pp. 4396. 7.

C. nupicola Loph. & D'Ab. 5-5. 69. 154. High Perm.

✓ 2046. CENTURUS RADIOLATUS.

Picus radiolatus, Wagl. Isis, 1829, p. 512, et Syst. Av. sp. 39.

Picus larvatus, Temm. in Pl. Col. sub tab. 433. *Centurus radiolatus*, Bp. Consp. p. 118; Gosse, B. Jam. p. 271;

Slater, P. Z. S. 1861, p. 79. - *March 125. 7863. 284*

a. ♂, b. ♀. Jamaica.

✓ 2047. CENTURUS AURIFRONS.

Picus aurifrons, Wagl. Isis, 1829, p. 512. *Centurus sub-*

elegans, Bp. P. Z. S. 1837, p. 109 (nec Bp. Consp.). *Centurus flaviventris*, Sw. An. in Menag. p. 354; Slater,

P. Z. S. 1857, p. 8, et 1859, p. 252; Baird, B. N. Am.

p. 110. ✓ *Picus ornatus*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 102.

Centurus elegans, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 116, et

C. santacruzi, Lawr. l. c. p. 123 (err.). *Zebrapicus auri-*

frons, Malh. Mon. Pic. ii. p. 240. pl. 104. figs. 1, 2.

a. ♂, b. ♀. N. Mexico.

✓ 2048. CENTURUS SANTACRUZI.

Centurus santacruzi, Bp. P. Z. S. 1837, p. 116, et Consp.,

p. 119; Slater, P. Z. S. 1856, p. 343, 1858, p. 359, *64. 177. 1113*

1859, p. 367, et 1860, pp. 286, 297; Sclat. et Salv. Ibis,

1859, p. 136. *Picus subelegans*, Less. Descr. Mamm. et

Ois. p. 206. *Picus grateloupensis*, Less. Rev. Zool. 1839,

p. 41. *Zebrapicus santacruzi*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 241.

pl. 105. figs. 1, 3.

a. ♂. S. Mexico. b. ♂. Guatemala (*Constancia*). c. ♀.

Salama, Guatemala (*Salvin*).

✓ 2049. CENTURUS TRICOLOR. *Taylor. Trinidad. 14. 64. 93. 55 64. 367. 2. 17.*

Picus tricolor, Wagl. Isis, 1829, p. 512 (nec Gm.). *Centurus subelegans*, Slater, P. Z. S. 1855, p. 162, et 1856,

p. 143. *Zebrapicus tricolor*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 247.

pl. 106. figs. 1, 2.

a. ♂, b. ♀. Bogota. c. Venezuela.

Genus COLAPTES.

✓ 2050. COLAPTES CAMPESTRIS.

Picus campestris, Licht. Doubl. p. 10; Max. Beitr. iv. p. 409;

Spix, Av. Bras. i. p. 57. pl. 46. *Picus chrysosternus*,

Sw. Mem. Wern. Soc. iii. p. 288. *Colaptes campestris*,

Burm. Syst. Ueb. ii. p. 235. *Geopicus campestris*, Malh.

Mon. Pic. ii. p. 251. pl. 188. figs. 1, 2. *Chrysophilus*

campestris, Bp. Consp. p. 123.

a. ♀. Brazil. b. ♂. Bolivia: perhaps different.

2051. COLAPTES AGRICOLA.

Geopicus agricola, Malh. Nouv. Class. Pies, p. 359, et Mon. *C. australis, Burm.*

Pic. ii. p. 254. pl. 168. figs. 4, 5. *Geopicus campestroïdes*, *Rene La Olliv. 445*

to arwin, P. Z. S. 1870,
705 (Biography). - Reinl.
Wed. Med. Ant. Soc. 1870,
90.

Malh. Rev. Zool. 1849, p. 541. *Chrysophilus campes-*
troïdes, Bp. Consp. p. 123.

a. ♀. S. Brazil.

✓ 2052. COLAPTES PITIUS.

Picus pitius, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 215. *Colaptes pitius*,
Bridges, P. Z. S. 1843, p. 114; Bp. Consp. p. 114; Gay,
Ist. fis. y pol. Chili, Zool. i. p. 373. *Picus chilensis*, Garn.
et Less. Zool. Voy. Coq. pl. 32; Vig. P. Z. S. 1841, p. 94;
Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 114. *Geopicus chi-*
lensis, Malh. Mon. Pic. ii. p. 269. pl. 111. figs. 4, 5.

a. ♀. Chili.

✓ 2053. COLAPTES AURATUS.

Picus auratus, Linn. S. N. i. p. 174; Wils. Am. Orn. i.
p. 45. pl. 3. fig. 1. *Colaptes auratus*, Sw. Zool. Journ.
iii. p. 353; Bp. Consp. p. 113; Baird, B. N. Am. p. 118.
Geopicus auratus, Malh. Mon. Pic. ii. p. 255. pl. 109.
figs. 5, 6, 7.

a. ♂. Eastern N. America.

✓ 2054. COLAPTES MEXICANUS.

Colaptes mexicanus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440; Sclater, ^{74, 17}
P. Z. S. 1856, p. 307; Baird, B. N. Am. p. 120. *Colaptes*
collaris, Vig. Zool. Journ. iv. p. 384, et Zool. Beechey's
Voy. p. 23. pl. 9. *Colaptes rubricatus*, Bp. P. Z. S. 1837,
p. 109, et Consp. p. 114. *Picus rubricatus*, Wagl. Isis,
1829, p. 516. *Geopicus mexicanus*, Malh. Mon. Pic.
ii. p. 262. pl. 110. figs. 4, 5.

a. ♂, b. ♀. Mexico.

✓ 2055. COLAPTES CHRYSOÏDES.

Geopicus chrysoides, Malh. Rev. Zool. 1852, p. 553, et Mon.
Pic. ii. p. 261. pl. 109. figs. 2, 3, 4. *Colaptes chrysoides*,
Baird, Proc. Acad. Philad. 1859, p. 302.

a. ♂. Cape S. Lucas, Lower California (*Xantus*): received
from Smithsonian Institution.

✓ 2056. COLAPTES MEXICANOÏDES.

Colaptes mexicanoides, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 42; Sclat.
et Salv. Ibis, 1859, p. 137. *Colaptes rubricatus*, Gray
et Mitch. Gen. B. pl. 111 (♂). *Colaptes collaris*, Bp.
Consp. p. 114. *Geopicus rubricatus*, Malh. Mon. Pic.
ii. p. 265. pl. 110. figs. 1, 2.

a. ♂, b. ♀. Coban (*Delattre*).

✓ 2057. COLAPTES RIVOLII.

Picus rivolii, Briss. Rev. Zool. 1840, p. 36. *Picus elegans*,
Fraser, P. Z. S. 1840, p. 60. *Colaptes elegans*, Bp. Consp.
p. 114; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161, et 1860, pp. 81, 95.

C. fernandensis - Guadalupe. Repert. Cuba T. 1866. 295

C. chrysocaulosus - Guadalupe. Repert. Cuba T. 1866. 294

A. glauca (Beck) Schl. Mus. Bot. 2. Panama

Sclater Defecale in *Ara* — Salvin writes them; *ibis* 1871, I, 89.

Ara militaris, L. S. America | P. L. S. 1867. 183

Ara ambigua, Beckl - Mexico

ibis of *glauca* p. 2. *ibis* —

2055* *A. caracanga*, L. *Leuv. Ann.* 1863 (111. no. 327). | 1861. *Parr.* - S. S. 66. 367.

A. araracura.

Gayl. *ib.* 64. 93. *Leuv. Ann.*

Schl. Mus. P. B. Bot. 4. *Bios. Juan* 5567. 567. *Mexico* & *Salv.* *ibis*, 1871, I, 89.

Reinh. Vidensk. Med. Nat. 40r. 1870, 79.

2059* *A. magao*, L. *Leuv. Ann.* 1862. III. no. 343. | Panama
Finsch. Med. Zool. Ber. T. 1863. XII. *iv. Caud. S. Am.* - *Schl. Mus.* 3. *Guam*
S. S. P. 66. 187. *Amaz.* 67-507. *Museum* 753. *Huall.*
Salv. *ibis* 1871, 89.

2059* *A. aenealis*, *Cass. Pr. Ann.* 1853. 372. *S. Am.* - *J. Ann.* III. 1855. 10-3. | *Fl. XL. Bolivia*
Schl. Mus. 7. *Bios.*

✓ *A. hyacinthus* (Latham) *Finsch. Med. Zool. Ber.* T. 1863. XII. *Bios.*
ibis h. *Schl. Mus. P. B. Bot.* 4. *Bios. Juan* 5567. 567. *Amaz.* *Reinh. Vid. Med. Nat.* 70r. 79.

A. chloropterus Gray. *Finsch. Med. Zool. Ber.* T. 1863. XIV. *Bios.*
Schl. Mus. P. B. Bot. 4. 367. *1861. Parr.* - *Schl. Mus.* 3. *Bios. Salv.* *ibis*, 1871.

A. tricolor *Breell. Zool. Med. Zool. Ber.* T. 1863. XV. *S. A.*
Schl. Mus. 4. (Cuba) - *M. L. Guanal. Repert. Cuba* T. 1866. 297

A. pinnoli - *Carlsman. Voy. An.* 1856. 13. *fl. v.* Paraguay

Maracana middelli, *Carlsman. Voy. An.* 1856. 13. *fl. v.* Upper Amazon

" *luciani*, *Desblanc. Cat.* 14. *fl. III* *fl.* Amazon

A. rubrigera (Laf.) *Schl. Mus.* 5. *Bolivia*

A. manicata (Bodd) *Schl. Mus.* 7. *Guam*

A. hannii (Sonn.) *Schl. Mus. Bot.* 9. *Bios. Juan*

Rhynchopsitta pachyrhyncha, *Sonn.*
comuna p. Schl. Mus. 11. *Nov. - Salv.* *ibis* 1871, I, 91.

Geopicus rivolii, Malh. Mon. Pic. ii. p. 267. pl. 112.
figs. 1, 2, 3.

a. ♂. Lloa, Ecuador (*Fraser*). b. ♀. Bogota.

Catal. of the Mus. J. R. Gray 1859.
Cat. Mus. d'Hist. Nat. de Paris Ben. Schlegel. Psittac. nov. 1864
FAM. V. PSITTACIDÆ.
Subfam. ARINÆ.

Genus ARA:

✓ 2058. ARA MILITARIS.

Psittacus militaris, Linn. S. N. i. p. 139. *Sittace militaris*,
Wagl. Mon. Psitt. p. 668. *L' Ara militaire*, Levaill. Perr.
pl. 4. *Ara militaris*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 230. *Daur. Ann. vii. 289*
a. Bogota. — *Panama* *Perr. Ned. Ind. Arch. T. 1863. XIV.*
S. m. F. m. d'Hist. Nat. de Paris
1870, 252 (Mogutian).

2059. ARA SEVERA.

Psittacus severus, Linn. S. N. i. p. 149; Max. Beitr. iv.
p. 155. *Macrocerus severus*, Vieill. Nouv. Dict. ii.
p. 263; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 160. *Sittace severa*,
Wagl. Mon. Psitt. p. 666. *Conurus severus*, Cab. in
Schomb. Guian. iii. p. 729. *Ara castaneifrons*, Lafr.
Rev. Zool. 1847, p. 66. *L' Ara maracana*, Levaill. Perr.
pls. 8, 9. *Ara severa*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 162, et
1857, p. 266. *Perr. Ned. Ind. Arch. T. 1863. XIV.*
a. Bolivia (*Bridges*). b. Bogota. — *Panama*
S. S. P. 66. 19. 1863.

✓ 2060. ARA MARACANA.

Macrocerus maracana, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 260, et
Enc. Méth. p. 1417. *Psittacus illigeri*, Kuhl, Consp.
Psitt. p. 19; Max. Beitr. iv. p. 160. *Macrocerus illi-*
geri, Steph. Gen. Zool. xiv. p. 113; Burm. Syst. Ueb.
ii. p. 161. *Sittace illigeri*, Wagl. Mon. Psitt. p. 663.
Arara purpureodorsalis, Spix, Av. Bras. i. p. 26. pl. 24.
a. S.E. Brazil.

2061. ARA NOBILIS. S. 67. 385. Pl. 10

Psittacus nobilis, Linn. S. N. i. p. 140; Max. Beitr. iv.
p. 165. *Sittace nobilis*, Wagl. Mon. Psitt. p. 661. *Co-*
nurus nobilis, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 729. *Macro-*
cercus nobilis, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 162. *Arara macro-*
gnathos, Spix, Av. Bras. i. p. 26. pl. 25. *Psittacara fron-*
tata, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389.
a. Brazil. b. Para.

Genus HENICOGNATHUS.

2062. HENICOGNATHUS LEPTORHYNCHUS.

Psittacus cheroyeus, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 238 (?). *Psit-*

Conurus leptorhynchus
Zool. Mus. 22. 6. 1842

tacara leptorhyncha, King, P. Z. S. 1830-1, p. 14; Lear, Parr. pl. 2. *Sittace leptorhyncha*, Wagl. Mon. Psitt. p. 646. *Psittacara rectirostra*, Meyen, Acta Acad. L. C. xvi. p. 95. pl. 15. *Leptorhynchus ruficaudus*, Sw. Class. B. ii. p. 300. *Enicognathus leptorhynchus*, G. R. Gray, List Gen. B. 1840, p. 51. *Arara erythrofrons*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 135. *Stylorhynchus erythrofrons*, Less. Echo d. M. S. 1842, p. 211.

a. ♀. Chili.

Genus CONURUS.

a. *Cyanolyseos*.

✓ 2063. CONURUS CYANOLYSEOS.

Psittacus cyanolyseos, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 235. *Psittacus patagonus*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 367. *Psittacus (Aratinga) byroni*, Childr. in Gray's Zool. Misc. p. 12. *Psittace patagonica*, Wagl. Mon. Psitt. p. 659. *Psittacara patachonica*, Lear, Parr. pl. 10. *Conurus cyanolyseos*, G. R. Gray, Gen. B. ii. p. 413. *Cyanolyseus patagonus*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150. *Arara patachonica*, Less. Tr. d'Orn. p. 187.

a. Chili.

b. *Conurus*.

2064. CONURUS PAVUA.

Psittacus pavua, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 167). *Psittacus guianensis*, Gm. S. N. i. p. 324. *Sittace guianensis*, Wagl. Mon. Psitt. p. 660. *Psittacara guianensis*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389. *Arara cayana*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 188. *Conurus guianensis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 729. *La Perruche-Ara pavouane*, Levaill. Perr. pls. 14, 15.

a. Guiana.

2065. CONURUS PROPINQUUS.

Psittacus guianensis, Max. Beitr. iv. p. 169. *Conurus guianensis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 164. *Conurus propinquus*, Selater, MS.*

a. S. E. Brazil.

✓ 2066. CONURUS HOLOCHLORUS. 0.25. 24. 177. Oct. 1844

Conurus holochlorus, Selater, Ann. & Mag. N. H. ser. 3. iv. p. 224, et P. Z. S. 1859, p. 368; Selat. et Salv. Ibis, 1860, p. 44.

a, b. Jalapa (*De Oca*): types of the species, as described l. c.

* Sim. *Conuro guianensi*, sed crassitie majore, rostroque valde fortiore, ut mihi videtur, semper distinguendus.

~~C. ornatus dent.~~ Gray. Schi. Mus. 22. Chile

Corvus (Gnathocettacus) ^x heini. Cab. Jour. 1864. 415 (1865)
Bogota

C. fugax. Burm. Russ. La Plote II. 1861. 441

C. hilaris. Burm. Russ. La Plote II. 1861. 442

C. nubinosus. Burm. Russ. La Plote II. 1861. 442.

C. orangei. Gray. - Schi. Mus. 13. S. 6

- C. weddelli Sevill, Rev. Zool., 1857, 209. Sch. 14, 1858, 71. Napo
 See Am. / Schl. Mus. 10. Braz. S.S. Pr. 66, 187. Neapoli
 C. jugularis Sevill, at. sup. Sch. at sup. Costa Rica, no. 15, 1856, 17
griseicollis. Des Mus. Cartelmar. Br. Br. 1856, 16. Peregrin

C. albifrons^{sp.} Laur. am. 18. 207. yucata.

C. cyanops (Gray) Schl. Mus. Psell.

2070 C. xanthogenus, Bom. Compl. Rus. 30. 1850. 132. (Brazil)
Schl. Mus. 18. 1850.

C. canicularis. (1) Schl. Mus. 19. Braz

C. finschii^x Salv. Ibis 1871, I, 91. (pl. IV). (Har. Bugan, Chiniqui, Venezuela).

C. rhodocephalus, S.S. 70, 787. (Venezuela).

2067. *CONURUS WAGLERI*.

- Conurus wagleri*, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 102; Sclater, *Schl. Mus. 12. Venezuela*.
 P. Z. S. 1855, p. 162. *Conurus erythrochlorus*, Hartl.
 Rev. Zool. 1849, p. 274.
 a. Bogota.

2068. *CONURUS ERYTHROGENYS*.

- Psittacara (Psittacus) erythrogenys*, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 486. *Conurus rubrolarvatus*, Mass. et Souancé, Rev. Zool. 1854, p. 71. *Conurus erythrogenys*, Sclater, *Schl. Mus. 12. Ecuador*.
 P. Z. S. 1859, p. 146, et 1860, pp. 71, 287. *Finsch. Ned. Ind. Besch. T. 1863. XV. Guyane*
 a. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

2069. *CONURUS ACUTICAUDATUS*.

- Psittacus acuticaudatus*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 369, et Enc. Méth. p. 1402 (ex Azara, no. 287). *Conurus acuticaudatus*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 58. *Evopsitta acuticaudata*, Souanc. Icon. Perr. pl. 4.
Schl. Mus. 11. Venezuela
 a. Bolivia (*Bridges*).

✓ 2070. *CONURUS CAROLINENSIS*.

- Psittacus carolinensis*, Linn. S. N. i. p. 141; Wils. Am. Orn. iii. p. 89. pl. 26. fig. 1. *Psittacus luteocapillus*, Vieill. Enc. Méth. p. 1402. *Conurus carolinensis*, Baird, B. *Schl. Mus. 17. N. Am.* p. 67. *Finsch. Ned. Ind. Besch. T. 1863. XV.*
 a. Eastern N. America.

✓ 2071. *CONURUS NANDAY*.

- Psittacus nanday*, Desm. Dict. Sci. Nat. xxxix. p. 124. *Psittacus melanocephalus*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 366. *Sittace nanday*, Wagl. Mon. Psitt. p. 646. *Conurus nanday*, Gray, List Spec. Psitt. p. 35. - *Schl. Mus. 10. Bolivien*
 a. Buenos Ayres.

✓ 2072. *CONURUS JANDAYA*.

- Psittacus jandaya*, Gm. S. N. i. p. 319. *Aratinga chrysocephalus* et *A. aurifrons*, Spix, Av. Bras. i. pp. 30, 32. pls. 14, 16. *Sittace jandaya*, Wagl. Mon. Psitt. p. 653. *Psittacus auricapillus*, Licht. Doubl. p. 6; Max. Beitr. iv. p. 178. *Psittacara auricapillus*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389. *Trichoglossus (Psittacus) cruentatus*, Less. Descr. Mamm. et Ois. 1850, p. 186. *Arara auricapillus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 188. *Conurus auricapillus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 167. *Conurus jandaya*, Gray, List Spec. Psitt. p. 36. *Finsch. Ned. Ind. Besch. T. 1863. XIV.* *Schl. Mus. 17. Bras.*
 a. S.E. Brazil.

2073. *CONURUS SOLSTITIALIS*.

- Psittacus solstitialis*, Linn. S. N. i. p. 141. *Aratinga luteus*

sive *guarouba*, Spix, Av. Bras. i. p. 30. pl. 14a. *Sittace solstitialis*, Wagl. Mon. Psitt. p. 655. *Conurus solstitialis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 166. - *Schl. Mus. 17. guian.*

a. S. America.

✓ 2074. *CONURUS AUREUS*.

C. a. Reinh. Ved. Med. Nat. For.
1870, 91.

Psittacus aureus, Gm. S. N. i. p. 329; Max. Beitr. iv. p. 174. *Psittacus brasiliensis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 103. *Psittacus regulus*, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 453. *Sittace aurea*, Wagl. Mon. Psitt. p. 649. *La Perruche à front jaune*, Levaill. Perr. pls. 37, 41. *Conurus aureus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 37; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 230. *Conurus canicularis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 169.

a. S. E. Brazil.

✓ 2075. *CONURUS PETZII*.

Salv. Ibis 1871, 92.

Motacua R.

Psittacus petzii, Hahn, Papag. pl. 64. *Sittace petzii*, Wagl. Mon. Psitt. p. 650. *Psittacus (Aratinga) eburnirostrum*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 210. *Conurus petzii*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 230, et Ann. Nat. Hist. ser. 3. iv. p. 224; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 401; Souanc. Icon. Perr. pl. 9. *Schl. Mus. 26. guian. Cit.*

a. S. Mexico (*Sallé*).

2076. *CONURUS CHRYSOGENYS*. *Schl. Mus. 21. guian.*

(*Taur. Ann. Mus. (10. 70. 395)*
C. aculeatus)

Conurus chrysogenys, Mass. et Souanc. Rev. Zool. 1854, p. 72. *Conurus aeruginosus*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 60, et Gray, List Spec. Psitt. p. 38 (sed vix *Ps. aeruginosus*, Linn.).

a. Rio Negro. *1st. Panar*

✓ 2077. *CONURUS PERTINAX*. *Taylor. Ill. 64. 93. Venezuela*

Schl. Mus. 20. 1857

Psittacus pertinax, Linn. S. N. i. p. 142. *Sittace pertinax*, Wagl. Mon. Psitt. p. 652. *Conurus pertinax*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 728; Gray, List Spec. Psitt. p. 38. a. Cayenne.

2078. *CONURUS CACTORUM*.

C. c. Reinh. Ved. Med. Nat. For.
1870, 81.

Schl. Mus. 21. 1857

Psittacus cactorum, Max. Reise n. Bras. ii. p. 168, et Beitr. iv. p. 193. *Aratinga flaviventer*, Spix, Av. Bras. i. p. 33. pl. 18. fig. 1 (?). *Sittace cactorum*, Wagl. Mon. Psitt. p. 651. *Conurus cactorum*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 61, et Icon. Perr. pl. 10. *Conurus aeruginosus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 170.

a. Brazil.

✓ 2079. *CONURUS XANTHOLEMUS*.

Conurus xantholemus, Sclater, Ann. N. H. ser. 3. iv. p. 225; A. et E. Newton, Ibis, 1859. p. 374. - *Taylor. Ill. 69. 171. 1857. Schomb.*
a. St. Thomas, West Indies (*Newton*). b. St. Thomas, West Indies (*Riise*).

2. *C. brasiliensis*. Brun. *Monach. Nat. Zool. Zool. T.* 1863. XV. Para

Cenurus *ocularis** Sel. *Salv. Pr.* 1864. 367. 1st. Pa
- *C. chrysocephalus* *Leur. Ann.* VIII. 11. - *Salv. This* 1871, 93.

C. hoffmanni *Col. S.S. Ex. An. T.* 161. Pl. 81. *Corte Rec.*
Salv. This 1871, 93,

C. europ. (Wagler.) Gmel. Rept. Cuba. T. 1866. 287

C. | Peltacaria lineola ^{III. 1856} ~~Carss~~ ^{XIV. f. 2} ^{Am. 1853. 372 - Journal III. 1855}
_{Sol. P.Z.S. 64. 177. atq. nunc. - Mycops californica. Bp. G.R. 274. 538}

C. rhodogaster "Nall" ^{Sch. P.Z.S. 64. 298. Pl. XXIV. Brazil}
_{Sch. Mus. 27. Bras}

C. lepidus

Four Ann. IX. 207. yucala

2080. CONURUS AZTEC.

Conurus aztec, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 154, et 1857, p. 97, et Icon. Perr. pl. 12. fig. 2; Schlater, P. Z. S. 1857, p. 230, et 1859, p. 388, et Ann. & Mag. N. H. ser. 3. iv. p. 224. - *Schl. Mus. 21. Mex.*

a. Belize (*Leyland*).

2081. CONURUS NANUS.

Psittacara nana, Vig. Zool. Journ. v. p. 273; Lear, Parr.
pl. 12. *Conurus nanus*, Souanc. Icon. Perr. pl. 12. fig. 1; ^{Sclat. Mus.}
Sclater, P. Z. S. 1857, p. 225, et 1861, p. 79. *Conurus*
flaviventer, Gosse, B. of Jam. p. 263.

a. Jamaica. b. ♀, c. ♀. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (*Osburn*).

c. *Microsittace*.

✓2082. CONURUS SMARAGDINEUS.

Psittacus smaragdinus, Gm. S. N. i. p. 322 (ex Buff. Pl. Enl. 85). *Microsittace smaragdina*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *La Perruche émeraude*, Levaill. Perr. pl. 21. *Conurus smaragdinus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 47. *Sch. Mus. 22.*

a. Chili.

2083. CONURUS CRUENTATUS.

Psittacus cruentatus, Max. Reise n. Bras. i. p. 72; Temm. Pl. Col. 338. *Psittacus erythrogaster*, Licht. Doubl. p. 7. *Aratinga cyanogularis*, Spix, Av. Bras. i. p. 33. pl. 17. *Psittacara lichtensteinii*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 390. *Sittace cruentata*, Wagl. Mon. Psitt. p. 648. *Conurus cruentatus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 39; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 176. *Schl. Brw.* 23.

a. Brazil.

2084. CONURUS VITTATUS.

Psittacus vittatus, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 404. *Psittacus frontalis*, Vieill. Nouv. Diet. xxv. p. 361. *Psittacus undulatus*, Licht. Doubl. p. 7. *Aratinga fasciatus*, Spix, Av. Bras. i. p. 35. pl. 20. *Psittacara vittata*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389. *Sittace vittata*, Wagl. Mon. Psitt. p. 641. *Microsittace vittata*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150. *Conurus vittatus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 40; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 178. *Schl. Mus. 24. 1854. - Reinb. Ved. Med. Inst. For.*

a. S.E. Brazil.

2085. *CONURUS LEUCOTIS*.

Psittacus (Conurus) leucotis, Kuhl, Consp. Psitt. pp. 5, 21.
Aratinga ninus, Spix, Av. Bras. i. p. 34. pl. 19. fig. 2.
Sittace leucotis, Wagl. Mon. Psitt. p. 640. *Psittacara*
leucotis, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389. *Microsittace leu-*

C. luciani. De Vile. Schl. Mus. 25. Bras

C. phoeniceus. Haller. Schl. Mus. 26. Bras

13.

C. inflexus Boddy, Schl. Mus. 16. Balu. S.S. 67.5-87. Peru

C. aeneigineus. S.S. 67.5-87. R. Negro. 68.629. Peru

C. pinnatus S.S. 67.5-88. Cuzco. 14

C. Bolborhynchus orbignensis. S.S. 68.569. w. Peru

B. chrysosoma. Natl. Sch. P.S. 64.298. Brazil.
Billaculus. Schl. Mus. 28.

B. rufescens. S.S. 67.588. Mex. am

Perr. pl. 23. *Conurus brunniceps*, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 243. *Conurus aymara*, Gray, List Spec. Psitt. p. 44. *Schl. Mus. 16. 136.*

a. Bolivia.

2093. *CONURUS AURIFRONS.*

Psittacus (Lathamus) aurifrons, Less. Cent. Zool. pl. 18. *Trichoglossus aurifrons*, Wagl. Mon. Psitt. p. 547. *Conurus sitophagus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 273. *Myiopsitta aurifrons*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *Conurus aurifrons*, Gray, List Spec. Psitt. p. 44. *Schl. Mus. 15. Chile*
Schl. 1866. 100. Lima.

a. Eastern Peru.

e. *Tirica*.

✓ 2094. *CONURUS TIRIACULA.*

Psittacus tiriacula, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 837). *Psittacus tirica*, Gm. S. N. i. p. 351. *Psittacus viridissimus*, Kuhl, Consp. Psitt. pp. 5, 25; Max. Beitr. iv. p. 198. *Aratinga acutirostris*, Spix, Av. Bras. i. p. 32. pl. 15. fig. 1. *Sittace tirica*, Wagl. Mon. Psitt. p. 637. *Tirica rufirostris*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *Tirica brasiliensis*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 54. *Conurus viridissimus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 172. *Conurus tiriacula*, Gray, List Spec. Psitt. p. 45. *Schl. Mus. 14. Bras*

a. Rio. b. S. America.

2095. *CONURUS VIRESCENS.*

Psittacus virescens, Gm. S. N. i. p. 326. *Psittacus (Conurus) virescens*, Kuhl, Consp. Psitt. pp. 6, 26. *Sittace virescens*, Wagl. Mon. Psitt. p. 636. *Tirica virescens*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *Conurus virescens*, Gray, List Spec. Psitt. p. 45; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 173.

a. Lower Amazon.

✓ 2096. *CONURUS XANTHOPTERUS.* S. S. 66. 197. *Ucayali* - *Reinhold. Ved. Med. Bot. For. 1170. 93.*

Aratinga xanthopterus, Spix, Av. Bras. ii. p. 31. pl. 15. fig. 2.

Tirica xanthoptera, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151.

a. Brazil. b. Bolivia (Bridges).

Genus BROTOGERYS.

a. *Brotogerys*.

2097. *BROTOGERYS PYRRHOPTERUS.*

Psittacus pyrrhopterus, Lath. Ind. Orn. Suppl. p. xxii; Vig. Zool. Journ. i. p. 535, Suppl. pl. 4. *Trichoglossus pyrrhopterus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 547. *Brotogerys pyrrhopterus*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 400; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 287. *Conurus griseocephalus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 214. *Psittacula griseifrons*, Bourj. Perr. pl. 86.

a. Babahoyo, Ecuador (Fraser).]

b. *Psittovius*.

2098. BROTOGERYS TUIPARA.

- Psittacus* ^{cup. 26} *Psittacus tuipara*, Gm. S. N. i. p. 348. *Psittacus cayen-*
ensis, Sw. Zool. Ill. pl. 1. *Sittace tuipara*, Wagl. Mon.
 Psitt. p. 633 (part.). *Psittovius tuipara*, Bp. Mag. de
 Zool. 1854, p. 151. *Fench. New. Tid. Berkt. T. 1853. XV.*
 a. Brazil.

2099. BROTOGERYS NOTATUS. *S.S. 67. 568. Para*

- Psittacus notatus*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 456. fig. 2).
Psittacus sosove, Gm. S. N. i. p. 352. *Brotogeris auri-*
frons, Cass. Journ. Acad. Philad. n. s. iii. pl. 14. *f. 2*
 a. Barra do Rio Negro (*Wallace*). *155*

2100. BROTOGERYS JUGULARIS. *S.S. 67. 568. Para*

- Psittacus* ^{ps. Sch. Mus. 29} *Conurus jugularis*, Deville, Rev. Zool. 1851, p. 209; Des
 Murs, in Voy. Casteln. Ois. p. 15. pl. 3. fig. 2; Selater,
 P. Z. S. 1858, p. 76. *Psittovius jugularis*, Bp. Rev. Zool.
 1854, p. 151.
 a. Ecuador.

✓ 2101. BROTOGERYS TOVI. *S.S. 64. 267. 1. P. Sclat. Ibis 1871. 93.*

- Psittacus* ^{ps. Sch. Mus. 29} *Psittacus tovi*, Gm. S. N. i. p. 351. *Psittacula tovi*, Wagl.
 Mon. Psitt. p. 624. *Caica chrysopogon*, Less. Rev. Zool.
 1842, p. 135. *Psittovius tovi*, Bp. Rev. Zool. 1854,
 p. 151; Selater, P. Z. S. 1855, p. 162; Sclat. et Salv.
 Ibis, 1860, p. 44. *Saur. Am. VII. 299. 1861. Pa*
 a. Bogota. b. Carthagena.

2102. BROTOGERYS TUI.

- Psittacus* ^{ps. Sch. Mus. 29} *Psittacus tui*, Gm. S. N. i. p. 352. *Sittace tui*, Wagl. Mon.
 Psitt. p. 634. *Brotogeris tui*, Bp. Rev. Zool. 1854,
 p. 151. *S.S. 67. 568. 157. Name*
 a. Bolivia.

Subfam. PSITTACINÆ.

Genus CHRYSOTIS.

✓ 2103. CHRYSOTIS AMAZONICA.

- Psittacus* ^{ps. Sch. Mus. 29} *Psittacus amazonicus*, Linn. S. N. i. p. 147; Wagl. Mon.
 Psitt. p. 588. *Psittacus æstivus*, Gm. S. N. i. p. 340
 (ex Buff. Pl. Enl. 547); Max. Beitr. iv. p. 205; Burm.
 Syst. Ueb. ii. p. 186. *Psittacus aourou*, Shaw, Gen.
 Zool. viii. p. 508. pl. 76. *Chrysotis amazonica*, Gray,
 List Spec. Psitt. p. 78; Selater, P. Z. S. 1858, p. 75.
La Perr. Aourou-couraou, Levaill. Perr. pl. 110.
Fench. New. Tid. Berkt. T. 1853. XV.
 a. S. America. b. ♂. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*).

2104. CHRYSOTIS PÆCILORHYNCHUS. *S.S. 225. 66. 567. Ucayali*

- Psittacus pæcilorhynchus*, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 491;

2098. Psittorius subcaeruleus Laur. Am. N. Sp. VII. 1862. ^{III. no. 345} Panama

Bol. virens lineatus (Cass.) Finch - Pap. II, 120. Salis. This 1871,
94 (S. Mexico to Costa Rica).

2103^A C. ferruginea Bodd Gray Cat 137m. 55.67.588. Tocantins
Ps. pulverulentus - Laur. Am. 1863. (IV. no 399.) 1st. Panama
Amazona par. Schl. Mus. 2. 1861. 1862.

Amazona brasiliensis (L.) Schl. Mus. 57. 1861.

Ch. olivaceus (Lm.) Finch Papag. II, 584. - Salis. This 1871, 99.

2. *Psittacus flavinuchus*. Gould. Pr. Zool. 1843, 104. Sherry Pap. S. 12
 = *auripallens*. Linn
Amazona *auripallens* Schl. Mus. 52. Cont. Am.
 Ch. de Linn. Am. 69, 145 - Salv. Lhis 1871, 99.

Ch. frontalis Schl. P. L. S. 64, 298, Mexico - near *undigenalis*
 Salv. Lhis 1871, 97.

auricularis L. Schl. = Salv. 1860, 401. Vera Paz, Salv. Lhis 1871,
Amazona aut Schl. Mus. 51 *Amazona*, Linn. M. B. 1869, I, 546.

2106 *Ch. undigenalis*. Com. Pr. Am. 1853, 371. ^{S. Am.} *Ch. undigenalis* Jour. III, 1855, 18-3, 1. X
 Schl. P. L. S. 64, 298. Panama, S. S. 64, 365, 1. P.

Ch. hypochromis (Linn) Cuvier. Voy. 1856, 16, pl. V.

2107 *Ch. nattereri* Finsch. Cab. Jour. 1864, 411. Brasil.

Ch. cellata (Lodd) Hand. 596 Taylor 1864, 171. *Psittacus*
Amazona cellata Schl. Mus. 58, 1. 18.

Chrysotis leucophala (L.) Finsch. Ned Ind. Dierk. T. 1863, XV. v. inden
 may belong to 2110 or 2111.
Amazona leuc. Schl. Mus. 59. Cuvier
 Gould. Repert. Lhis 1, 1866.

Amazona pretrei Ferris. St. 64, 492 Schl. Mus. 59. Mus.
Psittacus collaris, var. *behemensis*. Buzant. Pr. B.S. 1867, 65. Inq. de

Amazona albifrons (Sparrmann) Schl. Mus. 59. Mus. *Chrysotis* 2. Finsch Pap.
 II, 526. - Salv. Lhis 1871, 96. Finsch, Mh. Nat. Bremen, 1870, 352. (*Amazona*),

Amazona *cantholoma* (Gray) Schl. Mus. 59 H. anderson
 Finsch Pap. II, 528 -
 & *Chrysotis* X, Salv. Lhis 1871, 97

Wagl. Mon. Psitt. p. 581. *Chrysotis ochrocephalus*, part., Gray, List Spec. Psitt. p. 78.

a. Bogota (Mark).

✓ 2105. *CHRYSOTIS LEVAILLANTII*. *Salv. 161-66-175-176* *Chrysotis levaillantii*

Salv. 261, 1871, 180. *Chrysotis levaillantii*, Gray, List Spec. Psitt. p. 79. *Psittacus xanthops*, Wagl. Mon. Psitt. p. 583. *Chrysotis xanthops*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 153. *L'Amazona à tête jaune*, Levaill. Perr. pl. 86. *Chrysotis ochroptera*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 389.

a. Mexico (?). b. Southern Mexico (Sallé).

2106. *CHRYSOTIS ÆSTIVA*.

Psittacus æstivus, Linn. S. N. i. p. 146. *Psittacus æstivus*, var., Gm. S. N. i. p. 340 (ex Buff. Pl. Enl. 312). *Psittacus ochrocephalus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 585. *Psittacus amazonicus*, Max. Beitr. iv. p. 213; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 187. *Chrysotis æstiva*, Gray, List Spec. Psitt. p. 78. *Le Perr. Amazone*, Levaill. Perr. pl. 84. *Amaz. 261-262-185-186* *Amaz. 261-262-185-186* 1870, 185.

a. Brazil (?). b. Paraguay: perhaps different.

2107. *CHRYSOTIS GUATEMALÆ*.

Chrysotis guatemalæ, Hartl. in Mus. Brem.; Sclat. et Salv. *Salv. 261, 1871, 180.* Ibis, 1860, p. 44; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 253. *Amaz. 261-262-185-186*

a. Honduras (Leyland): type of the species, as described l.c.

2108. *CHRYSOTIS* — ?

a. Bogota.

2109. *CHRYSOTIS MERCENARIA*.

Psittacus mercenarius, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 270. pl. 27.

Chrysotis mercenaria, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151;

Sclater, P. Z. S. 1858, p. 75.

a. Ecuador.

2110. *CHRYSOTIS SALLÉI*.

Psittacus leucocephalus, var. δ , Gm. S. N. i. p. 338. *Chrysotis salléi*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 224. *Amaz. 261-262-185-186* *Amaz. 261-262-185-186* 1870, 185.

a. St. Domingo (Sallé): type of the species, as described l.c.

✓ 2111. *CHRYSOTIS COLLARIA*.

Psittacus collarius, Linn. S. N. i. p. 149. *Psittacus leucocephalus*, Gosse, B. Jam. p. 269. *Pionus vinaceicollis*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 241. *Chrysotis vinaceicollis*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 225. *Chrysotis collaria*, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 79. *Wauh. P. Am. 1843. 284.*

a. ♂. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (Osburn).

2112. *CHRYSOTIS VINACEA*.

Psittacus vinaceus, Max. Reise n. Bras. ii. p. 198, et Beitr.

iv. p. 220; Kuhl, Consp. Psitt. p. 77; Burm. Syst. Ueb.

ii. p. 184. *Psittacus columbinus*, Spix, Av. Bras. i. p. 40. *Amaz. 261-262-185-186* *Amaz. 261-262-185-186* 1870, 185.

XXIII. May 16, 1862.

2 A

pl. 27. *Chrysotis columbinus*, Sw. Class. B. ii. p. 301.
Chrysotis vinacea, Gray, List Spec. Psitt. p. 84.

a. Brazil.

2113. *CHRYSTIS DUFRESNEANA*.

Psittacus dufresneanus, Kuhl, Consp. Psitt. p. 77; Max. Beitr. iv. p. 225; Wagl. Mon. Psitt. p. 594; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 183. *Chrysotis dufresneanus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 80. *Le Perr. Dufresne*, Levaill. Perr. pl. 91.

a. S.E. Brazil.

2114. *CHRYSTIS FESTIVA*.

Psittacus festivus, Linn. S. N. i. p. 147; Wagl. Mon. Psitt. p. 580; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 189; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 724. *Chrysotis festivus*, Sw. Class. B. ii. p. 301; Gray, List Spec. Psitt. p. 80. *Le Perroquet Tavoua*, Levaill. Perr. pl. 129.

a. ♂. Trinidad.

✓ 2115. *CHRYSTIS AGILIS*.

Psittacus agilis, Linn. S. N. i. p. 143; Gosse, B. Jam. p. 266. *Psittacus minor*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 314, et Enc. Méth. p. 1367 (ex Levaill. Perr. pl. 105). *Chrysotis agilis*, Gray, List Spec. Psitt. p. 82; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 82.

a. Jamaica (Osburn).

Genus *TRICLARIA*.

2116. *TRICLARIA CYANOASTRA*.

Psittacus cyanogaster, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 328, et Enc. Méth. p. 1375; Max. Beitr. iv. p. 252. *Psittacus malachitaceus*, Spix, Av. Bras. i. p. 40. pl. 28. *Triclararia cyanogaster*, Wagl. Mon. Psitt. p. 632. *Chrysotis cyanogaster*, Gray, List Spec. Psitt. p. 85.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

Genus *PIONUS*.

✓ 2117. *PIONUS MENSTRUUS*.

Psittacus menstruus, Linn. S. N. i. p. 148. *Pionus menstruus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 602; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 460, et 1860, p. 287. Perr. à camail bleu, Levaill. Perr. pl. 114.

a. Barra do Rio Negro (Wallace). b. Bogota.

✓ 2118. *PIONUS MAXIMILIANI*.

Psittacus maximiliani, Kuhl, Consp. Psitt. p. 72; Hahn, Papag. pl. 62. *Psittacus flavirostris*, Spix, Av. Bras. i.

Ch. xanthopus (Juss.) Taylor. Lib. 1860. 317. yojia. Nouel
~~Amazona xanth.~~ Schlegel. Mus. 57. (Brazil)

~~*Ch. albifrons* (Sparrm.); Finch Pap. II, 526. - Salv. Lib. 1871, 96.~~
C. diademata (Spiz). Finch Pap. II, 545. - Salv. Lib. 1871, 97.

Amazona guildingii (Vieill.) : L. Tr. 49. St. Vincent

Amazona ~~*augur*~~ *augur* (Linn.) Schlegel. Mus. 50. St. Dominica
Chr. aug. Sch. P. 25. 65, 437. ~~Dominica~~

Amazona cyanoptera (Bodd.) (L. Tr. 361) Schlegel. Mus. 50. Antilla

Bolborborychus orbignyanus. R. S. S. 68. 569; 69. 134. Peru

2117* *P. coccineicollaris* Linn. - Ann. My. Soc. VII. 1862 III. No 346 Panama
= *P. haematodes* Salv. ? ?

P. cyanoptera (Pr. Max.) - Reink. Ved. Med. Nat. 7m. 1870, 84 (Brazil).

Cinnamomum sordida (Linn.) Schl. Mus. 61. Hoffmann
Pomus s. S. 5 68. 169. Wenz.

Cinnamomum maximiliani Schl. Mus. 61. Paquingay

Peltandra (Cacca) leucogaster (Ruhl) Fusch. Med. Ind. Dierh. T. 1863. XV. Prus
umayma lin Schl. Mus. 63. Singap.

C. multumina S.S. 47. 588. Pam

p. 42. pl. 31. fig. 2; Max. Beitr. iv. p. 243. *Pionus maximiliani*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152. — Reind. Ved. med. nat. Foss. 1874, 1875.
a, b. Brazil.

✓ 2119. *PIONUS CORALLINUS*.

Pionus corallinus, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 147.
a. Babahoyo, Ecuador (Fraser).

2120. *PIONUS SENILOIDES*.

Psittacus seniloides, Mass. et Souanc. Rev. Zool. 1854, p. 73. *Pionus seniloides*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162.
a. Ecuador. b. Bogota.

✓ 2121. *PIONUS SENILIS*.

Psittacus senilis, Spix, Av. Bras. i. p. 42. pl. 31. fig. 1. Sclat. ibid. 1871.
Psittacus leucorhynchus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 438. 95.
Pionus senilis, Wagl. Mon. Psitt. p. 605; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 238. *Psittacus senilis*, 1855. *Psittacus senilis*, 1855.
a. Mexico.

2122. *PIONUS VIOLACEUS*.

Psittacus violaceus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 408). *Psittacus purpureus*, Gm. S. N. i. p. 346. *Psittacus cyanocephalus*, Scop. Ann. i. p. 33. *Pionus purpureus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 606.
a. S. America.

2123. *PIONUS CHALCOPHTERUS*.

Psittacus chalcophterus, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 59, et Zool. Typ. pl. 56; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162. *Pionus chalcophterus*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 147.
a. Bogota.

Genus CAÏCA.

2124. *CAÏCA MELANOCEPHALA*.

Psittacus melanocephalus, Linn. S. N. i. p. 149. *Pionus melanocephalus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 608. *Caïca melanocephala*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 19, et 1858, p. 76. *Le Perr. Maipoura*, Levaill. Perr. pl. 119.
a. Upper Amazon.

2125. *CAÏCA HISTRIO*.

Psittacus histrio, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 744). *Psittacus pileatus*, Gm. S. N. i. p. 347. *Psittacus caïca*, Lath. Ind. Orn. i. p. 128. *Pionus caïca*, Wagl. Mon. Psitt. p. 609. *Caïca pileata*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *Caïca histrio*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 266.
a. S. America.

2126. CAÏCA HÆMATOTIS.

- Caica hæmatotis* Scat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 300, et Ibis, 1860, p. 401. pl. 3. *Caïca hæmatotis*, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 20. - S. S. 64, 368. 1. Per Salp. 67, 158. *Verapuz*
Salp. Ibis 1871, 96.
 a. Choctum, Vera Paz (Salvin): typical specimen received from Mr. Salvin.

Genus DEROPTYUS.

2127. DEROPTYUS ACCIPITRINUS.

- Psittacus accipitrinus*, Linn. S. N. i. p. 148; Spix, Av. Bras. i. p. 44. pl. 32 a. *Psittacus coronatus*, Linn. S. N. i. p. 143. *Psittacus violaceus*, Gm. S. N. i. p. 337. *Deroptyus accipitrinus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 541. S. S. 67, 358.
Psittacus au Schl. Mus. 67, 358.
 a. Cayenne.

Genus PIONOPSITTA.

2128. PIONOPSITTA PILEATA.

- Psittacus pileatus*, Scop. Ann. i. p. 33. *Psittacus erythrocephalus*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 372. *Psittacus mitratus*, Max. Reise n. Bras. i. p. 263, et Beitr. iv. p. 247; Temm. Pl. Col. 207. *Psittacula pileata*, Wagl. Mon. Psitt. p. 615. *Pionopsitta pileata*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151.
Psittacus inus 30.
 a. ♂, b. ♂ juv. S. E. Brazil.

Genus UROCHROMA.

2129. UROCHROMA MELANOPTERA. *Taylor Ills 64, 94, Formosa*

- Psittacus batavica*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 791. fig. 1). *Psittacus melanopterus*, Gm. S. N. i. p. 350. *Psittacus* (*Psittacula*) *micropterus*, Kuhl, Consp. Psitt. pp. 9, 67. *Psittacula melanoptera*, Wagl. Mon. Psitt. p. 619.
 a. Trinidad.

2130. UROCHROMA MELANONOTA. *S.S. 68, 169, Ben.*

- Psittacus* (*Psittacula*) *melanonotus*, Kuhl, Consp. Psitt. pp. 9, 59; Max. Beitr. iv. p. 256. *Psittacula melanota*, Wagl. Mon. Psitt. p. 620.
Psittacus au Schl. Mus. 70.
 a. S. E. Brazil.

2131. UROCHROMA PURPURATA. *S.S. 67, 589, Capzen.*

- Psittacus purpuratus*, Gm. S. N. i. p. 350. *Psittacus porphyrrus*, Shaw, Nat. Misc. pl. 16. *Psittacula purpurata*, Wagl. Mon. Psitt. p. 618; Gray, List Spec. Psitt. p. 88.
Psittacus inus 68.
 a. Cayenne.

2132. UROCHROMA SURDA.

- Psittacus* (*Psittacula*) *surdus*, Kuhl, Consp. Psitt. p. 59;

* C. berrabandu (Ruhl) Schl. Pr. 1858. 76. Nejo. S.S. 17. 66. 17. ^{Amazon}
Amazona ber. Schl. Mus. 65. Amazon, S.S. 67. 753. Duell.

Amazona vulturina (Pl.) Schl. Mus. 66. Brasil

Amazona cracina (Linn.) Schl. Mus. 66.

Amazona melanotos (Laf.) Schl. Mus. 67. Colombia

2129 * U- huetti (Linn.) Pl. ex. 491. Brazil
Schl. Mus. 69. Peru. S.S. 67. 753. 759. Duell

U. dilectissima, S.S. 70, 788 (pl. XVII.) Venezuela.

Sclauula indicausta. Schl. Mus. 68. Bras

P. cingulata. Schl. Mus. 69. Columbia

2134. P. modestus. Cul. Schomb. Guiana III, 1848, 727

P. sancti-thomae Kuhl. Schl. Mus. 31. Amazonas

P. salteri. Gray. Schl. Mus. 32. Zander - Sib. 60. 47. Guiana 69. 598. P.

P. guianensis. S. S. 68. 169. Bonaire

P. cyanopygia Soranci. Schl. Mus. 33. Bonaire - Salv. Gu. 1871, 100.
Fischer Abh. Nat. Bremen. 1870, 353 (Mazatlan).

- Max. Beitr. iv. p. 252. *Psittacus chrysurus*, Sw. Zool. Ill. pl. 141. *Psittacula surda*, Wagl. Mon. Psitt. p. 620. *Sch. Mus.* 70.
a. S.E. Brazil.

2133. UROCHROMA STICTOPTERA.

- Urochroma stictoptera*, Selater, P. Z. S. 1862, p. 112.
a. Bogota: type of the species, as described l. c.

Genus PSITTACULA.

2134. PSITTACULA PASSERINA.

- Psittacus passerinus*, Linn. S. N. i. p. 150; Spix, Av. Bras. i. p. 38. pl. 33. *Psittacula passerina*, Wagl. Mon. *Sch. Mus.* 30. - *Reinl.*
Psitt. p. 616; Selater, P. Z. S. 1854, p. 115; Gray, List *Ued. Med. Nat. For.*
Spec. Psitt. p. 85. *Agapornis cyanopterus*, Sw. An. in *1874, 86.*
Menag. p. 320.
a. ♂, b. ♀. Brazil.

2135. PSITTACULA CYANOPTERA. *Taylor. Ill. 64. 94. Fr.*

- Psittacus cyanopterus*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 455. fig. 1).
Psittacus capensis, Gm. S. N. i. p. 350. *Psittaculus gregarius*, Spix, Av. Bras. i. p. 39. pl. 34. *Psittacula passerina*, part., Wagl. Mon. Psitt. p. 616. *Agapornis guianensis*, Sw. An. in Menag. p. 320. *Psittacula viridissima*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 172. *Psittacula guyanensis*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 156.
a. ♂, b. ♀. Trinidad. c. Venezuela.

2136. PSITTACULA CONSPICILLATA.

- Psittacula conspicillata*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 172; *Sch. Mus.* 32.
Selater, P. Z. S. 1855, p. 162. *Psittacus cyanopsis*, Licht. Mus. Berol.
a, b. Bogota.

2137. PSITTACULA CÆLESTIS.

- Agapornis cælestis*, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 198.
Psittacula cælestis, Selater, P. Z. S. 1860, p. 287. *Sch. Mus.* 32.
a. Guayaquil. b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

SUPPLEMENT

CONTAINING

SPECIES ADDED TO THE COLLECTION DURING THE
PROGRESS OF THE CATALOGUE.

2*. CATHARUS DRYAS.

Malacocichla dryas, Gould, P. Z. S. 1854, p. 285. pl. 97;
Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 7.

a. Vera Paz (*Salvin*).

16*. TURDUS EPHIPPIALIS.

Turdus ephippialis, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 109.

a. Bogota: type of the species, as described l. c.

20*. TURDUS PLEBEIUS.

Turdus plebeius, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 323.

a. Costa Rica (v. *Frantz*.): typical example received from
the Berlin Museum.

30*. TURDUS NIGRESCENS.

Turdus nigrescens, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 324.

a. Costa Rica (*Hoffman*): typical example received from
the Berlin Museum.

49*. HARPORHYNCHUS OCELLATUS.

Harporhynchus ocellatus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 18. pl. 3.

a. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described and
figured l. c.

120*. CYPHORINUS PHILOMELA.

Cyphorinus philomela, Salvin, P. Z. S. 1861, p. 202.

a. Chisec, Guatemala: typical example received from
Mr. Salvin.

129*. THRYOTHORUS MODESTUS.

Thryothorus modestus, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 409.

a. San José, Costa Rica (*Hoffman*): typical example re-
ceived from the Berlin Museum.

181*. ~~DENDRÆCA CHRYSOPARIA.~~ *rufoventris*

Dendræca chrysoparia, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 19,
et Ibis, 1860, p. 273; Sclater, P. Z. S. 1862, p. 19.

a. ♂. La Parada, S. Mexico (*Boucard*).

193*. ~~DENDRÆCA PHARETRA.~~

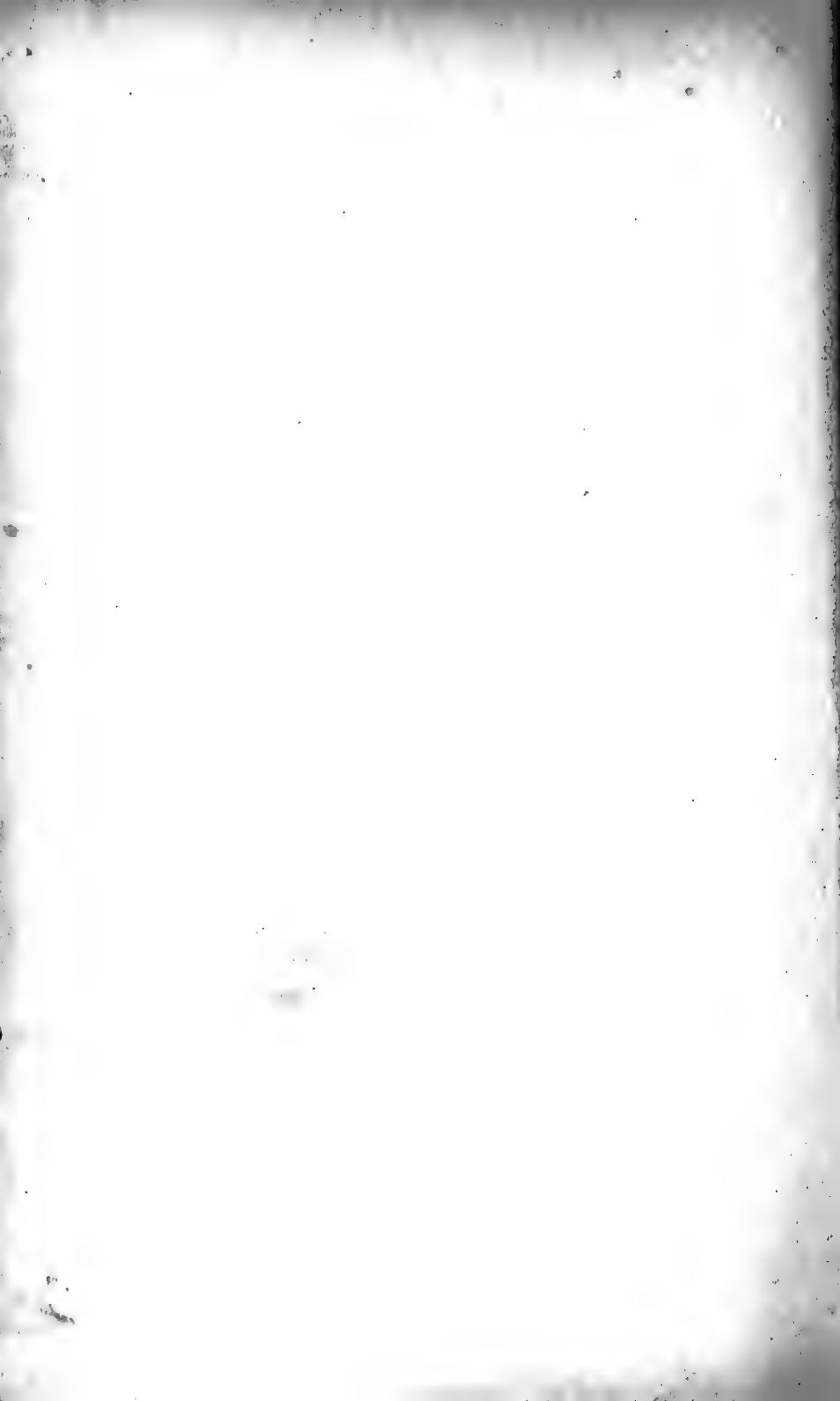
Sylvicola pharetra, Gosse, B. Jam. p. 163; Osburn, Zoo-
logist, p. 6660. *Dendræca pharetra*, Sclater, P. Z. S.
1861, p. 71.

a. ♂, b. ♀. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (*Osburn*).

256*. ~~VIREO HUTTONI.~~

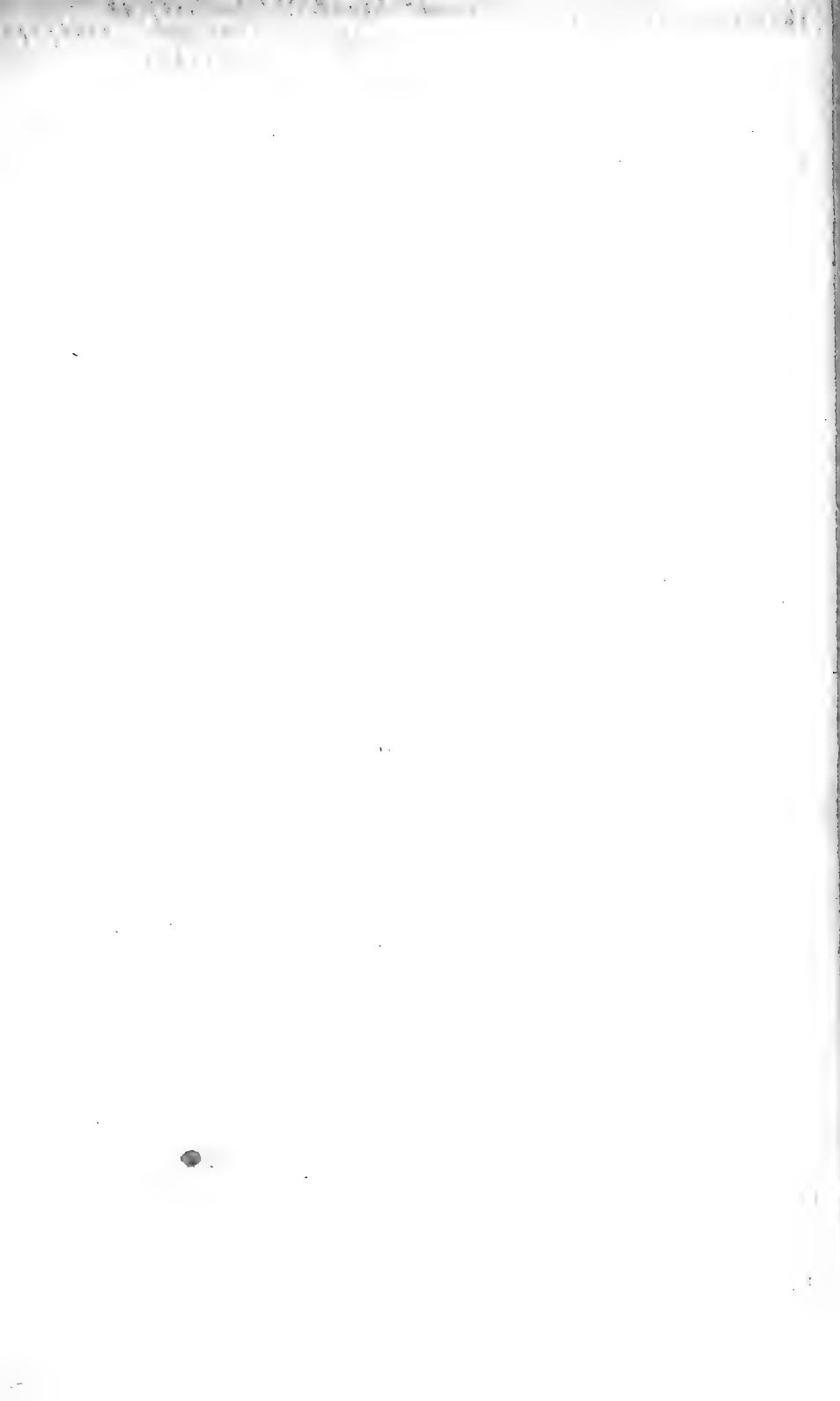
Vireo huttoni, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 150, et





- 1852, pl. 1. fig. 1; Baird, B. N. Am. p. 339; Sclater, P. Z. S. 1862, p. 19.
a. ♂, b. ♀. La Parada, S. Mexico (Boucard).
- 268*. †HYLOPHILUS FERRUGINEIFRONS.
Hylophilus ferrugineifrons, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 110.
a. Bogota: type of the species, as described l. c.
- 270*. †LALETES OSBURNI.
Laletes osburni, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 72. pl. 14. fig. 2.
a. ♂, b. ♀. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (Osburn):
types of the species, as described and figured l. c.
- 276*. †CYCLORHIS SUBFLAVESCENS.
Cyclorhis subflavescens, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 405.
a. Costa Rica (Hoffman): typical specimen received from
the Berlin Museum.
- 281*. †LANIUS LUDOVICIANUS.
Lanius ludovicianus, Linn. S. N. i. p. 134. *Lanius carolinensis*, Wils. Am. Orn. iii. p. 57. pl. 22. fig. 2. *Collyrio ludovicianus*, Baird, B. N. Am. p. 325.
a. Eastern N. America (Geo. Taylor).
- 347*. †EUPHONIA GRACILIS.
Phonasca gracilis, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 333.
a. ♂ juv., b. ♀. Costa Rica: typical examples received from
the Berlin Museum.
- 410*. †CALLISTE FRANCISÆ.
Aglaia fanny, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 72. *Calliste fanny*, Bp. Consp. p. 236; Des Murs, Icon. Orn. pl. 56. fig. 1. *Calliste franciscæ*, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 142, 261, et Mon. Callist. p. 83; Lawrence, Ann. Lyc. N. Y. vii. p. 298.
a. Panama (Galbraith): hardly separable from C. larvata.
- 411*. †CALLISTE INORNATA.
Calliste inornata, Gould, P. Z. S. 1855, p. 158; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 258, et Mon. Callist. p. 103. pl. 45; Lawrence, Ann. Lyc. N. Y. vii. p. 298.
a. Panama (Galbraith).
- 521*. †CHLOROSPINGUS OLEAGINEUS.
Chlorospingus oleagineus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 110.
a. Bogota: type of the species, as described l. c.
- 714*. †HÆMOPHILA HUMERALIS.
Hæmophila humeralis, Cab. Mus. Hein. i. p. 132.
a. Mexico.
- 853*. †QUISCALUS CRASSIROSTRIS.
Quiscalus crassirostris, Sw. An. in Menag. p. 355; Bp. Consp. p. 425; Gosse, B. Jam. p. 217.
a. Jamaica.

- 865*.¹ **CYANOCITTA FLORIDANA.**
Corvus floridanus, Bartram, Travels, p. 191. *Cyanocitta floridana*, Bp. Consp. p. 377; Baird, B. N. Am. p. 586; G. Taylor, Ibis, 1862, p. 134.
 a. Florida (*Geo. Taylor*).
- 928*. **SYNALLAXIS STRIATICOLLIS.**
Synallaxis striaticollis, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290; Bp. Consp. p. 213.
 a, b. Bogota.
- 945*. **PHILYDOR SEMIRUFUS.** *panerythrus* !!
Philydor semirufus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 110.
 a. Bogota.
- 956*. **HOMORUS UNIRUFUS.**
Anabates unirufus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 16; D'Orb. Voy. Ois. p. 370. pl. 55. fig. 1; Bp. Consp. p. 210.
 a. Bolivia.
- 1052*. **THAMNOPHILUS MELANURUS.**
Thamnophilus melanurus, Gould, Ann. N. H. ser. 2. xv. p. 345; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 209.
 a. ♀. Bogota.
- 1160*. **PHLOGOPSIS ELLISIANA.**
Pyriglena ellisiana, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 109. pl. 100, et 1858, p. 246.
 a. Ecuador.
- 1215*. **OCHTHOËCA CITRINIFRONS.**
Ochthoëca citrinifrons, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 113.
 a. Ecuador: type of the species, as described *l. c.*
- 1217*. **MECOCERCULUS GRATIOSUS.**
Mecocerculus gratiosus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 113.
 a. Ecuador: type of the species, as described *l. c.*
- 1299*. **LEPTOPOGON ERYTHROPS.**
Leptopogon erythrops, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 111.
 a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.*
- 1299**. **LEPTOPOGON PÆCILONOTIS.**
Leptopogon pæcilonotis, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 111.
 a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.*
- 1391*. **MYIOBIUS BELLUS.**
Myiobius bellus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 111.
 a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.*
- 1399*. **EMPIDOCHANES PÆCILURUS.**
Empidochanes pæcilurus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 112.
 a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*



Falkland Islands Lang Bud. Gould. Pr. Zool. 1857. 93
Sclater. Pr. 1860. 382. 1861. 45
Abbott. 16n. 1861. 149

Ecuador Bondy. Sclater. P.Z.S. 1857. 109. 1858. 59. 1858. 449. 549.
1859. 135. 440. 1860. 63. 73. 83. 272. 291

upr Amazon. Scl. Pr. 1857. 261.

Bozola. Bondy. Sclater P.Z.S. 1855. 131. 1856. 25. 1857. 15
1862. 109

Panama. Cheney. Sclater. P.Z.S. 1856. 138

Mexico. Cordova. (Salle) Scl. Pr. 1856. 283. 1862. 368

Jalapa. et al. Scl. Pr. 1857. 210. 226. 1859. 362.
Oregón. Scl. Pr. 1860. 239. 1861. 1862. 18.

Guatemala

Tyner. Scl. 16n. 1. 436

Bonaparte. Pr. Zool. Soc. 1837. 109. 1861. 1862. 18.

Swainson

Tang. Scl. Pr. 1858. 352. 16n. 1860.

Honduras. Tang. Scl. Pr. 1858. 352. 16n. 1860.

St. Domingo. Salle. Pr. 1857. 230.

Central America. Sclater & Salvin. 16n 1859. 1. 117. 213. Lesser. R. 2. 1842. 274

Guatemala. Scl. Salle. 16n. 1860. 28. 272. 396
Bonaparte. Pr. Z.S. 1837. 114

Jamaica. Sclater P.Z.S. 69

Tobago Lendin Anna Mey. N.H. XVIII. 1846. 116. XIX. 1847. 78. XX. 1847. 328. 370
also Bond. Cont. ann. but no list of species

Brazil. Mex. Spur Bumsted. Pelzeln for An. Breiden

APPENDIX

CONTAINING

A LIST OF THE AUTHOR'S PRINCIPAL ZOOLOGICAL PAPERS AND PUBLICATIONS 1850-61.

1850.

1. Description of an apparently New Species of *Calliste* (*C. chrysonota*).—Contr. Orn. 1850, p. 50.

1851.

2. On some New Species of *Calliste*.—Contr. Orn. 1851, p. 21.
3. Synopsis of the Tanagrine Genus *Calliste*.—Ibid. p. 49.
4. Synopsis of the Genus *Euphonia*, with Descriptions of New Species.—Ibid. p. 81.
5. Remarks on the Prince of Canino's "Note sur les Tangaras."—Ibid. p. 93.
6. On the Genus *Dacnis*, Cuvier, with Description of a New Species.—Ibid. p. 105.
7. On a New Species of Manakin (*Pipra flavicollis*).—Ibid. p. 143.
8. On Two New Species of Birds of the Genus *Tænioptera*.—Proc. Zool. Soc. 1851, p. 193.

1852.

9. Synopsis of the Genus *Galbula*.—Contr. Orn. 1852, p. 29.
10. On a New Species of the Genus *Nigrita* (*N. bicolor*).—Ibid. p. 34.
11. On a New Species of *Galbula* (*G. melanogenia*).—Ibid. p. 61.
12. Further Remarks on the *Galbulidæ*.—Ibid. p. 93.
13. On certain Species of *Dacnis*.—Ibid. p. 101.
14. List of a Collection of Birds made by James Daubeny, Esq., on the Coasts of the Red Sea in 1851.—Ibid. p. 123.
15. Descriptions of some New Species of Birds from the Parisian Collections.—Ibid. p. 129.
16. List of a Collection of Birds procured by Mr. C. T. Andersson in the Damara country in South-western Africa, with Notes by H. E. Strickland and P. L. Selater.—Ibid. p. 141.
17. On Two New Species of South American Birds.—Proc. Zool. Soc. 1852, p. 34.
18. Description de Six Oiseaux Nouveaux appartenant à la Collection du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.—Rev. et Mag. de Zool. 1852, p. 8.

19. Description d'une Nouvelle Espèce de *Cotinga* provenant de l'Expédition de MM. Castelnau et Deville dans l'Amérique du Sud; par MM. E. Deville et Sclater.—Rev. et Mag. de Zool. 1852, p. 226.

1853.

20. On a New Species of *Dendrocolaptes*.—Proc. Zool. Soc. 1853, p. 68.
21. Descriptions of New Species of *Bucconidæ*.—Ibid. p. 122.

1854.

22. Synopsis of the Fissirostral Family *Bucconidæ*, accompanied by 4 Plates of hitherto unfigured Species. London, 1854, 8vo.
23. Tanagrarum Catalogus Specificus. Basingstoke, 1854, 8vo.
24. Characters of some New or imperfectly-described Species of Tanagers.—Proc. Zool. Soc. 1854, p. 95.
25. List of a Collection of Birds received by Mr. Gould from the Province of Quijos, in the Republic of Ecuador.—Ibid. p. 109.
26. Description of Two New Tanagers in the British Museum.—Ibid. p. 157.
27. Description of a New Tanager of the Genus *Calliste*.—Ibid. p. 248.
28. Description of a second Species of the Genus *Procnias*.—Ibid. p. 249.
29. On Two New Species of *Dacnis*, and on the General Arrangement of the Genus.—Ibid. p. 251.
30. Descriptions of Six New Species of Birds of the Subfamily *Formicariinæ*.—Ibid. p. 253.
31. On a New Species of *Tanager* in the British Museum.—Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xiii. p. 24.
32. Synopsis of the Fissirostral Family *Bucconidæ*.—Ibid. pp. 353, 474.

1855.

33. On the Genus *Culicivora* of Swainson and its component Species.—Proc. Zool. Soc. 1855, p. 11.
34. Remarks on the Arrangement of the Jacamars (*Galbulidæ*), with Descriptions of some New Species.—Ibid. p. 13.
35. Characters of Six New Species of the Genus *Thamnophilus*.—Ibid. p. 18.
36. Note on the Sixteen Species of Texan Birds named by Mr. Giraud, of New York, in 1841.—Ibid. p. 65.
37. On a New Species of the Genus *Todirostrum* of Lesson.—Ibid. p. 66.
38. On some New or little-known Species of Birds in the Derby Museum at Liverpool.—Ibid. p. 74.
39. Descriptions of Four New or little-known Tanagers.—Ibid. p. 83.
40. Descriptions of some New Species of Ant-Thrushes (*Formicariinæ*) from Santa Fé de Bogota.—Ibid. p. 88.

Texas birds & ground. Salazar. N. 25. 1853. 65

Chule. 13uds
 " "
 y. Eggs. Yarnell. 1. 2. S. 1847. 57.
Grass. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829

Magellan. Budy. Ring. 1st, 3rd 1831. 14. 29.

Peru. Tschudi, Arch. Naturg. - Fauna Peruana
Castelnau Exp. / Lesy spec Hartlaub. Jour. Orn 1857. 36.
many new spec

Bolina. Castellan. see Peru.

Brazil. Burmese there
Cartier van. boys

La Plata. Stalls. Baumster. Laur. Gr. 1860. 24/
Reise La Plata, 1867

Costa Rica. Peckham, Linn. 1860, 321. 401. 1861. 1. 81, 241
1862. 161, 321 - Laurens.
Salmon. 160. 1869, 319 - 1870 116
Franklin. Cal. Linn. 1869. 195.

Bahamas: Bryant
albrecht Law. An. 1861. 48

86. Cross *hewleyi* 16m T. 1839

Cuba. altrecchi. Cub. Linn. 1861. 198
Gundlach. Tabular List of Spec. Linn. Ann. 1861. 32
Gundlach. el. 16. 401 - 1862. 51

Illinois Baren. - Cassin. Pr. Ann. 1860. 132. 188

St. Thomas Cassin. Pr. Ann. 1860. 374

Tobago. Lardner. Ann. & Mag. N. H. N. S. 1847. 1848

Nicaragua. Linn. R. 2. ¹⁸⁴² 135. 174. 237
1

Cayenne. Bonap. Ann. Soc. Linn. de Normandie II. 1857. 25.

Guiana. Cab. in Schomburgk. Reise Br. Guiana III. 1848

Central S. Amer. D'Orbigny. Ind. L'ap. Synops. May. Ind. 1837. 1838

West Indies. Lays. Ill. 1864. 73. 157

St. Barthelmy. Sandenell. G. Bel. Ak. Hand. 1869. 579

Porto Rico

593

New Zealand. List of Ind. Journ. Mem. Soc. Imp.
de, Sci. Nat. Cherbourg. IV. 1868. 215

41. Descriptions of some New Species of Birds from Santa Fé de Bogota.—Proc. Zool. Soc. 1855, p. 109.
42. On the Birds received in Collections from Santa Fé de Bogota.—Ibid. p. 131.
43. Characters of some apparently New Species of *Buconidae*, accompanied by a Geographical Table of the Family.—Ibid. p. 193.
44. Note on the Genus *Legriocinclus*, Lesson, and its Synonyms.—Ibid. p. 212.
45. Description of a newly-discovered Tanager of the Genus *Buarremon*.—Ibid. p. 214.
46. Characters of Two New Species of Tanagers.—Ibid. p. 227.
47. A Draft Arrangement of the Genus *Thamnophilus*, Vieillot.—Edinb. N. Phil. Journ. n. s. ii. p. 226.

1856.

48. Notes on the Zoological Appendix to the 'Report of the U.S. Naval Astronomical Expedition to the Southern Hemisphere,' and on the Geographic Range and Distribution of the Tanagrine Genera, *Calliste* and *Euphonia*.—Proc. Zool. Soc. 1856, p. 18.
49. On some additional Species of Birds received in Collections from Bogota.—Ibid. p. 25.
50. Note on *Psaltia flaviceps*, a third American Species of the Parine Genus *Psaltia*.—Ibid. p. 37.
51. Synopsis Avium Tanagrarum. A Descriptive Catalogue of the known Species of Tanagers.—Ibid. pp. 64, 108, 230.
52. Note on *Buglodytes albicilius*, Bp.—Ibid. p. 97.
53. On some New or imperfectly-known Species of *Synallaxis*.—Ibid. p. 97.
54. List of Mammals and Birds collected by Mr. Bridges in the vicinity of the Town of David in the Province of Chiriqui, in the State of Panamá.—Ibid. p. 138.
55. Note on some Birds from the Island of Ascension.—Ibid. p. 144.
56. On the American Genus *Parra*.—Ibid. p. 282.
57. Catalogue of the Birds collected by M. Auguste Sallé in Southern Mexico, with Descriptions of New Species.—Ibid. p. 283.
58. On a New Tanager of the Genus *Calliste*.—Ibid. p. 311.
59. Descriptions of Eight New Species of Birds from South America.—Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii. p. 466.
60. Description of a New Species of Tanager of the Genus *Saltator* (*S. atripennis*).—Proc. Acad. N. S. Philad. 1856, p. 261.
61. Characters of an apparently undescribed Bird belonging to the Genus *Campylorhynchus* of Spix, with Remarks upon other Species of the same Group.—Ibid. p. 263.

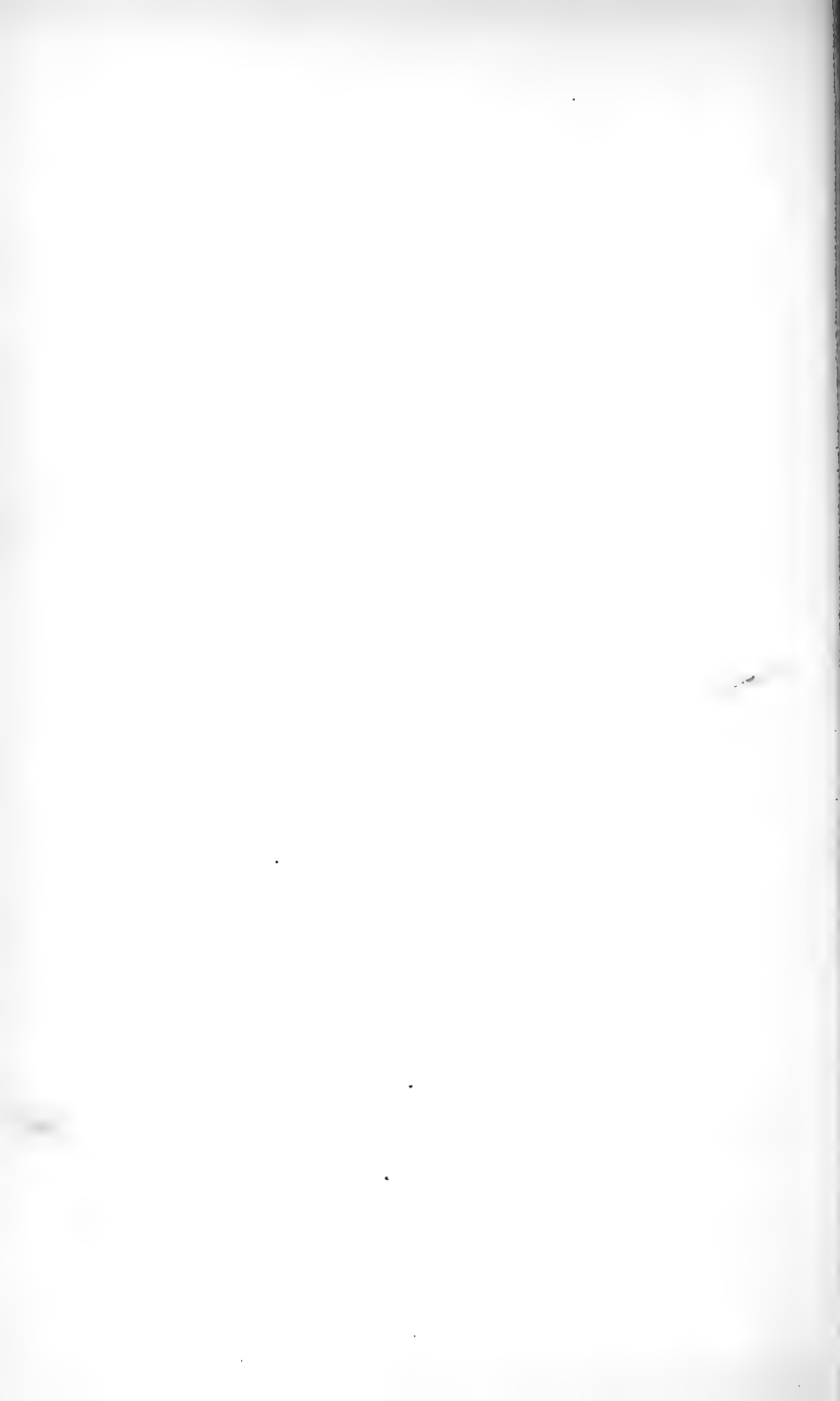
1857.

62. A Monograph of the Birds forming the Tanagrine Genus *Calliste* illustrated by Coloured Plates of all the known Species. London: John Van Voorst, Paternoster Row, 8vo, 48 Plates.
63. Notes on the Birds in the Museum of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, and other Collections in the United States of America.—Proc. Zool. Soc. 1857, p. 1.
64. Further Additions to the List of Birds received in Collections from Bogota.—Ibid. p. 15.
65. Characters of some apparently New Species of American Ant-Thrushes.—Ibid. p. 46.
66. Description of a New Tanager of the Genus *Euphonia*.—Ibid. p. 66.
67. Review of the Species of the South American Subfamily *Tityrinæ*.—Ibid. p. 67.
68. On *Parus meridionalis* and some other Species mentioned in the Catalogue of Birds collected by M. Sallé in Southern Mexico.—Ibid. p. 81.
69. On Three New Species of the Genus *Todirostrum*.—Ibid. p. 82.
70. List of Birds collected by Mr. Thomas Bridges, Corr. Memb., in the Valley of San José, in the State of California.—Ibid. p. 125.
71. Note on the Upland Goose.—Ibid. p. 128.
72. Descriptions of Twelve New or little-known Species of the South American Family *Formicariidæ*.—Ibid. p. 129.
73. List of additional Species of Mexican Birds obtained by M. Auguste Sallé from the environs of Jalapa and S. Andres Tuxtla.—Ibid. p. 201.
74. On a Collection of Birds made by Signor Matteo Botteri in the vicinity of Orizaba in Southern Mexico.—Ibid. p. 210.
75. Notes on an unnamed Parrot from the Island of St. Domingo, living in the Zoological Society's Gardens; and on some other Species of the same Family.—Ibid. p. 224.
76. On a Collection of Birds received by M. Sallé from Southern Mexico.—Ibid. p. 226.
77. Review of the Species of the Fissirostral Family *Momotidæ*.—Ibid. p. 248.
78. On a Collection of Birds transmitted by Mr. H. W. Bates from the Upper Amazon.—Ibid. p. 261.
79. Description of Eleven New Species of Birds from Tropical America.—Ibid. p. 271.

1858.

80. Notes on Californian Birds; by Thomas Bridges, Corr. Memb. Communicated, with Remarks, by P. L. Sclater.—Proc. Zool. Soc. 1858, p. 1.
81. Notes on a Collection of Birds received by M. Verreaux of Paris

all posted except Lutz & Fraser collections. Sup-
posed to be a this deal!



from the Rio Napo, in the Republic of Ecuador.—Proc. Zool. Soc. 1858, p. 59.

82. Notes on some Birds from Southern Mexico.—Ibid. p. 95.
83. On some New or little-known Species of *Accipitres* in the Collection of the Norwich Museum.—Ibid. p. 128, and Trans. Zool. Soc. iv. p. 261.
84. Note on the Variation of the Form of the Upper Mandible in a Rapacious Bird.—Ibid. p. 150.
85. Synopsis of the American Ant-Birds (*Formicariidæ*). Part I., containing the *Thamnophilinæ*.—Ibid. p. 202.
86. ———. Part II., containing the *Formicivorinæ* or Ant-Wrens.—Ibid. p. 232.
87. ———. Part III., containing the *Formicariinæ* or Ant-Thrushes.—Ibid. p. 272.
88. Additional Note on the Upland Goose (*Chloëphaga magellanica*).—Ibid. p. 289.
89. On some New or little-known Species of Tanagers, from the Collection of M. Verreaux of Paris.—Ibid. p. 293.
90. On a Collection of Birds received by M. Auguste Sallé from Oaxaca in Southern Mexico.—Ibid. p. 294.
91. Description of a New Species of the Genus *Buteo* from Mexico.—Ibid. p. 356, and Trans. Zool. Soc. iv. p. 267.
92. List of Birds collected by George Cavendish Taylor, Esq., in the Republic of Honduras.—Ibid. p. 356.
93. Characters of Five New Species of American Birds.—Ibid. p. 446.
94. List of Birds collected by Mr. Louis Fraser at Cuenca, Gualaquiza, and Zamora, in the Republic of Ecuador.—Ibid. p. 449.
95. On Two New Species of Ant-Birds in the Collection of the Derby Museum at Liverpool.—Ibid. p. 540.
96. Note on the Genus *Cichlopsis* of Cabanis.—Ibid. p. 541.
97. On the Birds collected by Mr. Louis Fraser in the vicinity of Riobamba, in the Republic of Ecuador.—Ibid. p. 549.
98. Description of a New Species of Woodpecker discovered by Mr. Thomas Bridges in Northern California.—Ann. & Mag. N. H. ser. 3. i. p. 127.
99. Description of a New Species of Bird from Palestine.—Ibid. ii. p. 465.
100. On the general Geographical Distribution of the Members of the Class *Aves*.—Journ. Proc. Linn. Soc. ii. p. 130.
101. On the Zoology of New Guinea.—Ibid. p. 149.
1859. *Porter in book*
102. Descriptions of New Species of the American Family *Tyrannidæ*.—Proc. Zool. Soc. 1859, p. 40.
103. Description of a New Species of Owl of the Genus *Ciccaba*.—Ibid. p. 131, and Trans. Zool. Soc. iv. p. 268.

104. Note on the Spur-winged Geese (*Plectropterus*) living in the Zoological Society's Gardens.—Proc. Zool. Soc. 1859, p. 131.
105. List of the first Collection of Birds made by Mr. Louis Fraser at Pallatanga, Ecuador, with Notes and Descriptions of New Species.—Ibid. p. 135.
106. On some New Species of *Synallaxis*, and on the Geographical Distribution of the Genus.—Ibid. p. 191.
107. A Record of the Number of Days of Incubation of Birds which breed in the Zoological Society's Gardens.—Ibid. p. 205.
108. Remarks on exhibiting specimens of Two Species of Divers (*Colymbus*) from Mr. Gurney's Collection.—Ibid. p. 206.
109. On a Collection of Birds from Vancouver's Island.—Ibid. p. 235.
110. A Synopsis of the Thrushes (*Turdidae*) of the New World.—Ibid. p. 321.
111. On a Series of Birds collected in the vicinity of Jalapa, in Southern Mexico.—Ibid. p. 362.
112. List of Birds collected by M. A. Boucard in the State of Oaxaca, in South-western Mexico, with Descriptions of New Species.—Ibid. p. 369.
113. On some New or little-known Birds from the Rio Napo.—Ibid. p. 440.
114. On some Hybrid Ducks bred in the Zoological Society's Gardens.—Ibid. p. 442.
115. Descriptions of Two New Species of American Parrots.—Ann. & Mag. N. H. ser. 3. iv. p. 224.
116. On the Ornithology of Central America; by P. L. Sclater and Osbert Salvin.—Ibis, 1859, pp. 1, 117, 213.
117. Characters of an undescribed Species of Hawk from New Caledonia.—Ibid. p. 275.
118. A List of the Tyrant-Birds of Mexico, with Descriptions of some New Species.—Ibid. p. 436.

1860. *Parted*

119. Further Evidence of the Distinctness of the Gambian and Rüppell's Spur-winged Geese (*Plectropterus gambensis* and *P. rüppellii*).—Proc. Zool. Soc. 1860, p. 38.
120. List of additional Species of Birds collected by Mr. Louis Fraser at Pallatanga, Ecuador, with Notes and Descriptions of New Species.—Ibid. p. 63.
121. List of Birds collected by Mr. Fraser in the vicinity of Quito, and during Excursions to Pichincha and Chimborazo, with Notes and Descriptions of New Species.—Ibid. p. 73.
122. List of Birds collected by Mr. Fraser in Ecuador, at Nanigal, Calacali, Perucho, and Puellaro, with Notes and Descriptions of New Species.—Ibid. p. 83.
123. Note on the Punjab Sheep living in the Zoological Society's Gardens.—Proc. Zool. Soc. 1860, p. 126.

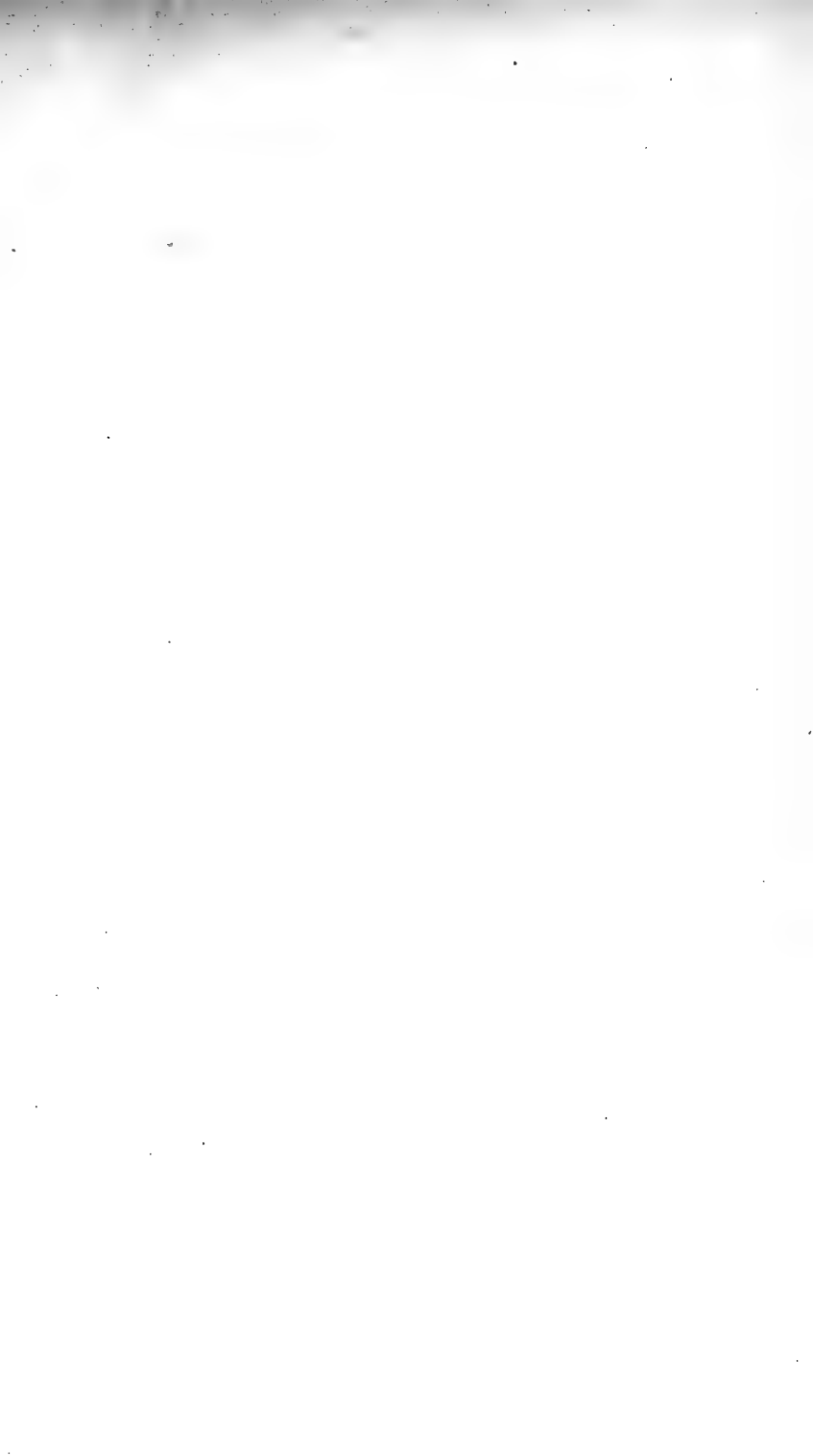


124. On the Rheas in the Zoological Society's Menagerie, with Remarks on the known Species of Struthious Birds.—Ibid. p. 207.
125. On the Black-shouldered Peacock of Latham (*Pavo nigripennis*).—Ibid. p. 221.
126. On the Species of the Genus *Prioniturus*; and on the Geographical Distribution of the *Psittacidae* in the Eastern Archipelago.—Ibid. p. 223.
127. List of Mammalia collected by Mr. J. Monteiro in Angola.—Ibid. p. 245.
128. Notes on Two Struthious Birds living in the Zoological Society's Gardens.—Ibid. p. 247.
129. Notes on a Collection of Birds from the vicinity of Orizaba and neighbouring parts of Southern Mexico.—Ibid. p. 250.
130. List of Birds collected by Mr. Fraser at Babahoyo in Ecuador, with Descriptions of New Species.—Ibid. p. 272.
131. List of Birds collected by Mr. Fraser at Esmeraldas, Ecuador, with Descriptions of New Species.—Ibid. p. 291.
132. Characters of Eleven New Species of Birds discovered by Osbert Salvin in Guatemala; by P. L. Selater and Osbert Salvin.—Ibid. p. 298.
133. Note on the Skull of the Red River-Hog (*Potamochoerus penicillatus*).—Ibid. p. 301.
134. Description of a New Species of Manakin from Northern Brazil.—Ibid. p. 312.
135. Description of a New Tyrant-Bird of the Genus *Elainea* from the Island of St. Thomas, West Indies.—Ibid. p. 313.
136. Note on the Japanese Deer living in the Zoological Society's Menagerie.—Ibid. p. 375.
137. Catalogue of the Birds of the Falkland Islands.—Ibid. p. 382.
138. Notice of some rare Species of *Quadrupana* living in the Zoological Society's Menagerie.—Ibid. p. 419.
139. On the *Babirussa* and other *Suidæ* living in the Zoological Society's Menagerie.—Ibid. p. 443.
140. Note on *Ovis polii* of Blyth.—Ibid. p. 443.
141. Report on the Indian Pheasants bred in the Zoological Society's Menagerie during the years 1858, 1859, and 1860.—Ibid. p. 444.
142. Characters of Ten New Species of American Birds.—Ibid. p. 461.
143. On the Eggs of Two Raptorial Birds from the Falkland Islands.—Ibid. 1860, p. 24.
144. Note on Wallace's Standard-wing (*Semioptera wallacii*).—Ibid. p. 26.
145. Contributions to the Ornithology of Guatemala; by Osbert Salvin and P. L. Selater.—Ibid. 1860, pp. 28, 272, 396.

146. On an undescribed Species of Hawk from New Granada.—
Ibid. p. 147.
147. Note on the Egg and Nestling of the Californian Vulture.—
Ibid. p. 278.
148. Note on Birds of Prey from New Guinea.—Ibid. p. 322.
1861. *Pooled*
149. Zoological Sketches by Joseph Wolf, made for the Zoological
Society of London, from Animals in their Vivarium in the
Regent's Park. Edited, with Notes, by P. L. Selater. Fol.
1 vol., Coloured Plates. London, 1861.
150. Additions and Corrections to the List of Birds of the Falkland
Islands.—Proc. Zool. Soc. 1861, p. 45.
151. Note on the Reproduction of the Red River-Hog (*Potamochoerus*
penicillatus) in the Zoological Society's Menagerie.—Ibid. p. 63.
152. List of a Collection of Birds made by the late Mr. W. Osburn
in Jamaica, with Notes.—Ibid. p. 69.
153. Characters of some New Species of American *Passeres*.—Ibid.
p. 127.
154. On a New Species of the Genus *Copsychus* from Borneo.—
Ibid. p. 185.
155. On a New Species of Bird of the Genus *Lipaugus* of Boié.—
Ibid. p. 209.
156. On the Island Hen of Tristan d'Acunha.—Ibid. p. 260.
157. On a New Species of Finch, of the Genus *Sycalis*, from
Mexico.—Ibid. p. 376.
158. Descriptions of Twelve New Species of American Birds, of the
Families *Dendrocolaptidæ*, *Formicariidæ*, and *Tyrannidæ*.—
Ibid. p. 377.
159. Note on the Ocellated Turkey of Honduras.—Ibid. p. 402.
160. Index generis *Elainæ* ex familia Tyrannidarum, additis novarum
specierum diagnosibus.—Ibid. p. 406.
161. Note on *Milvago carunculatus* and its allied Species.—Ibis,
1861, p. 19.
162. Notice of the Occurrence of the American Meadow-Starling
(*Sturnella ludoviciana*) in England.—Ibid. p. 176.
163. Remarks on the Geographical Distribution of the Genus *Tur-*
dus.—Ibid. p. 277.
164. On a rare Species of Hawk of the Genus *Accipiter*.—Ibid. p. 313.
165. Note on the *Hypotriorchis castanonotus* of Dr. Henglin.—Ibid.
p. 346.

Falconidae. compared with Raup. Arch. f. Naturg. 1850. 15

D'Obryny. Synopsis of the birds: May, Jul. 1838

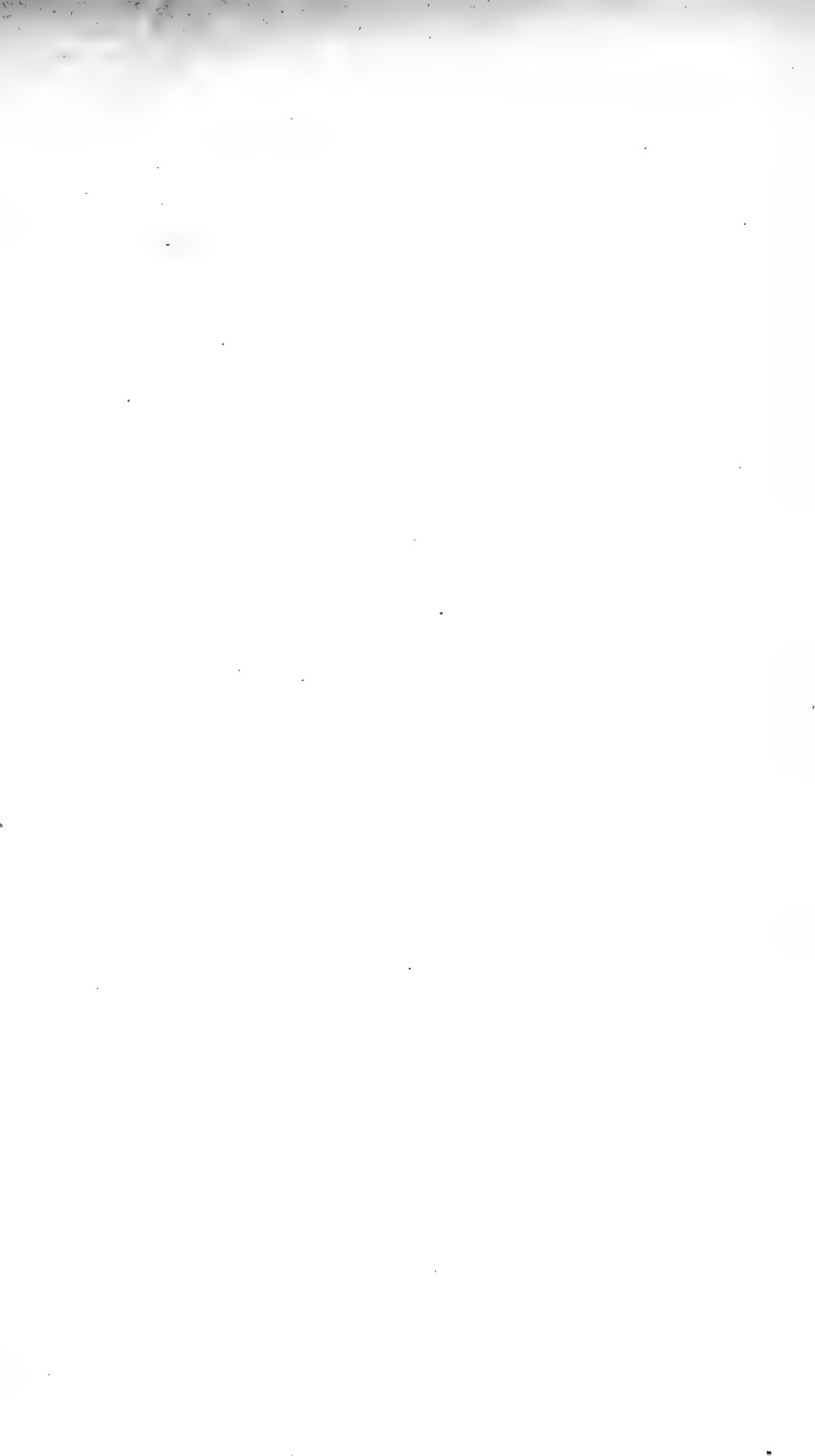


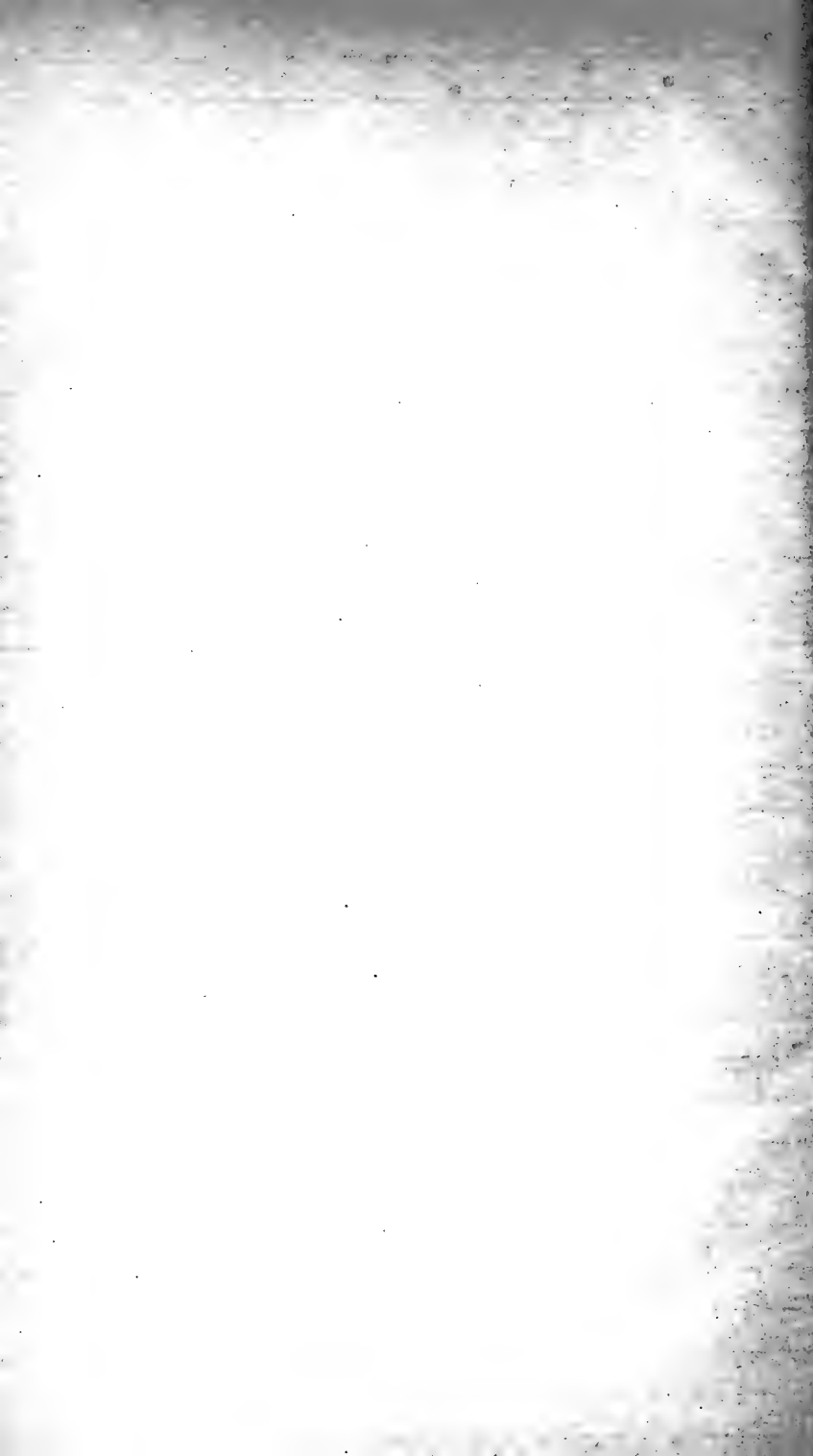






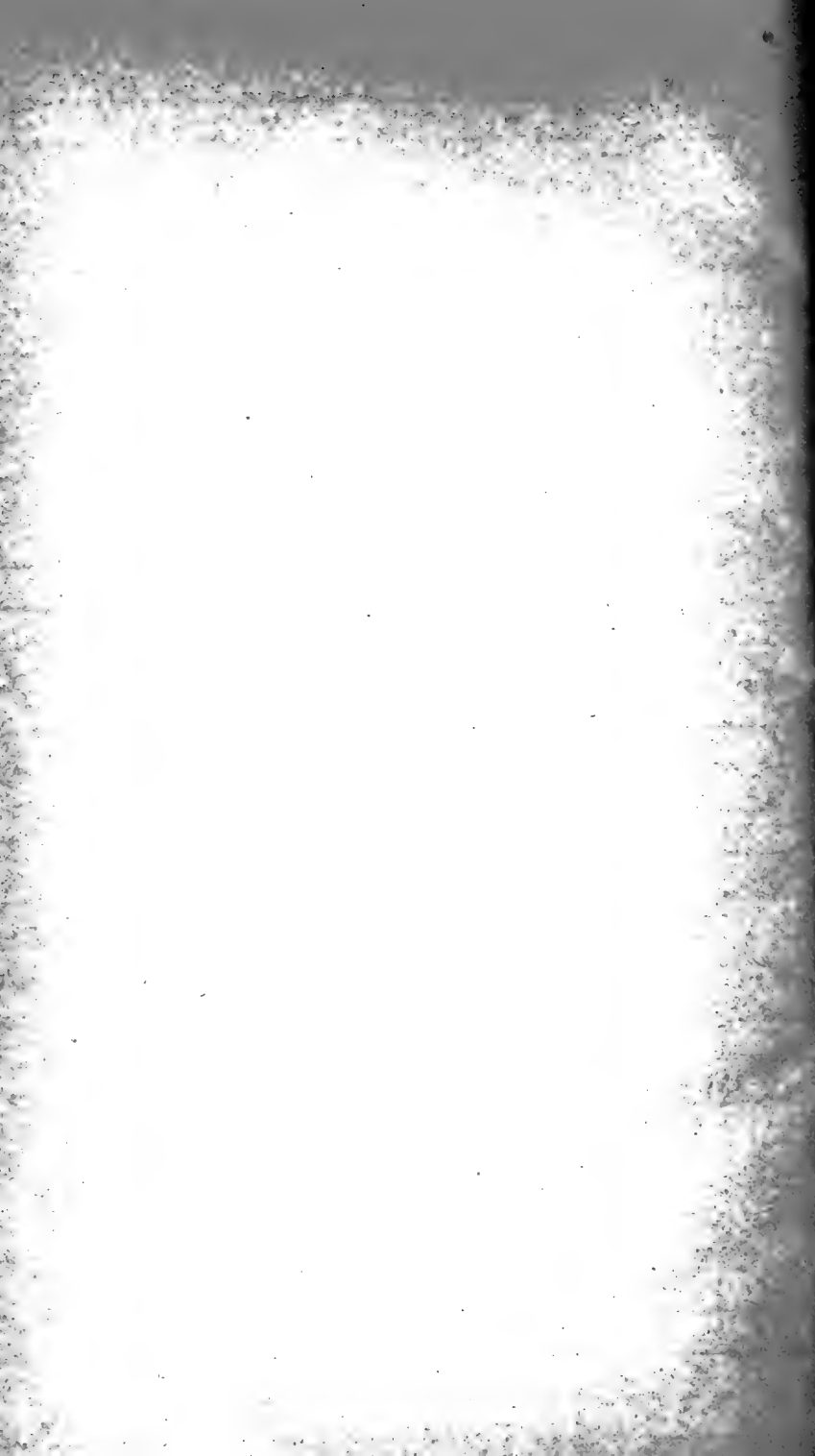














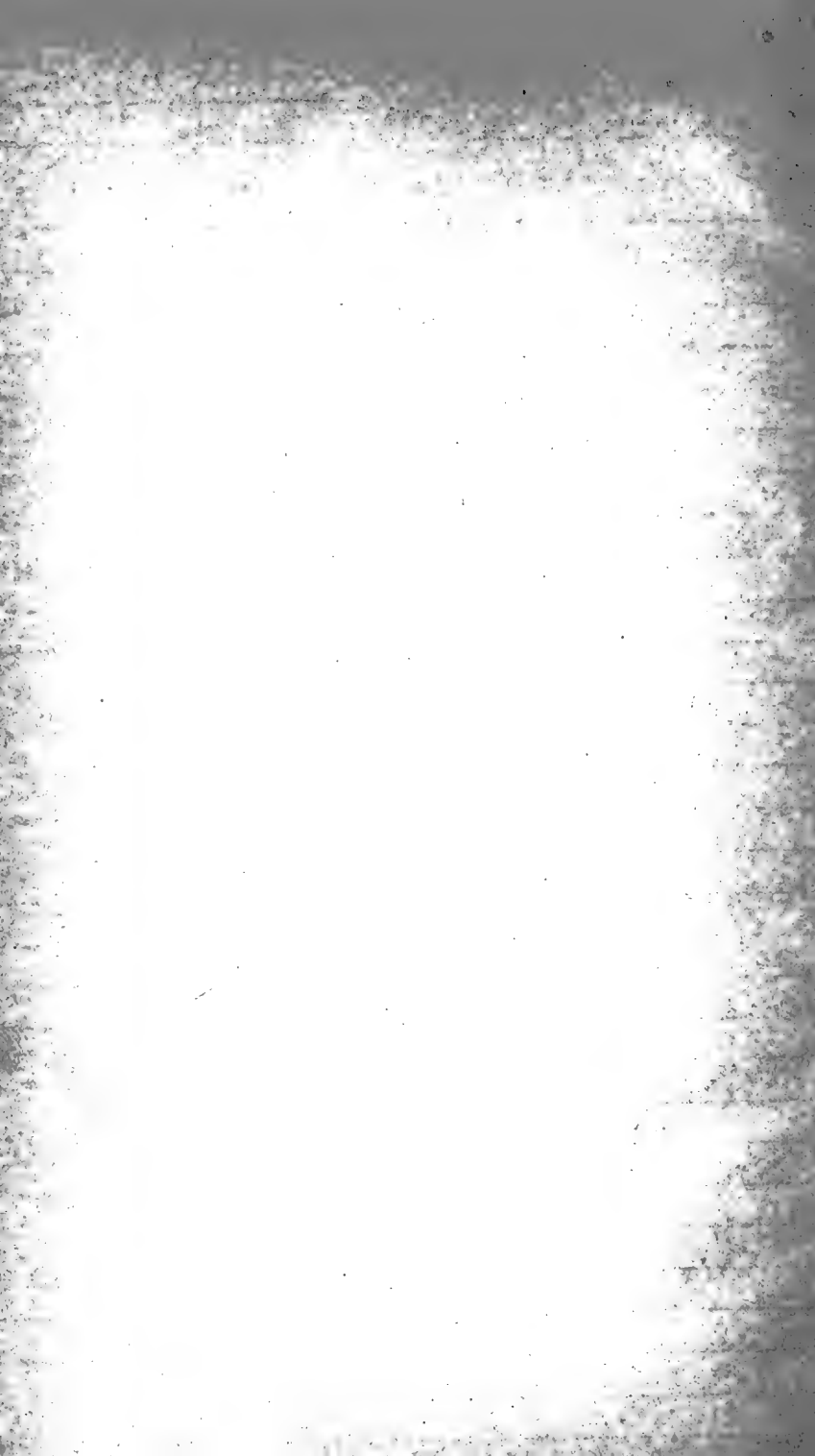














<u>Columbae</u>	of Br. Mus. Catal.	1856
<u>Accipitres</u>	"	1848 2 nd
<u>Fissirostris</u>	"	1848
<u>Gallinae</u> , <u>Gallae</u> , <u>Anseres</u>		1844

Tableau des oiseaux de proie. Binet. R. May. 1854. 530



See

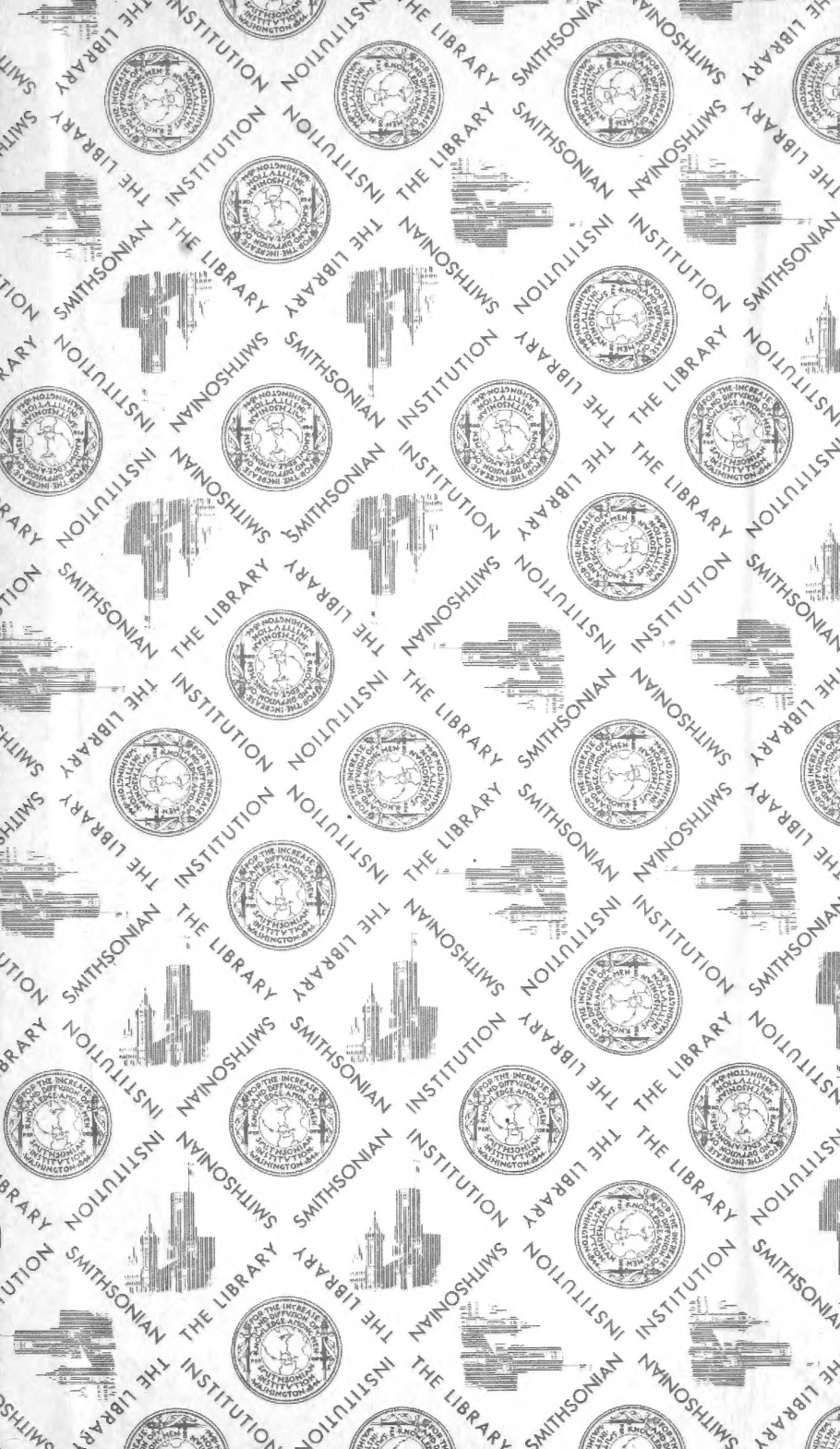
8507











SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00701 6652